

JOURNAL

für

ORNITHOLOGIE.

Fünfundvierzigster Jahrgang.

No. 1.

Januar.

1897.

Zur Vogelfauna von Togo.

Von Ant. Reichenow.

Im Journal für Ornithologie 1891 p. 369—394 und 1892 p. 233—236 habe ich über die Sammlungen des Herrn Dr. Büttner in Togo berichtet, durch welche 133 Arten für das Schutzgebiet nachgewiesen und eine Grundlage für fernere ornithologische Forschungen daselbst geschaffen war. Während der letzten vier Jahre sind nun fern r drei Forscher im Togolande thätig gewesen. Von 1893—95 blachte Herr Ernst Baumann, der leider 1895 kurz nach seiner Rückkehr den Folgen des feindlichen Klimas erlag, zuerst im Küstengebiet, sodann hauptsächlich auf der Station Misahöhe, etwa unter 7° n. Br. gelegen, und zuletzt in Kete-Kratschi, etwa unter dem 8. Breitengrad, also wenig südlich der Station Bismarckburg, dem Standquartier Dr. Büttner's gelegen, reiche Sammlungen zusammen, welche in der Hauptsache der nachfolgenden Übersicht zu Grunde liegen. 1895 sammelte Herr Lieutenant Klose in Kratschi (Kratji), und gegenwärtig ist Herr Premierlieutenant Graf Zech als Vorsteher der Station Kratschi daselbst ornithologisch thätig und hat bereits zwei, viele Seltenheiten enthaltende Sendungen heimgeschickt. Durch diese Sammlungen ist die Zahl der bisher aus dem Schutzgebiet hekannten Arten verdoppelt worden und beträgt nunmehr, wie die am Schlusse dieser Arbeit gegebene Liste aufweist, 279 Arten. Vier von den Herren Baumann und Graf Zech entdeckte neue Arten sind bereits in den Ornithologischen Monatsberichten 1894—96 beschrieben worden, eine fünfte ist in der vorliegenden Abhandlung unterschieden.

In der folgenden Übersicht sind alle diejenigen Arten, welche bisher für Togo noch nicht nachgewiesen waren, mit einem * bezeichnet. Diesen sind, wie in den früheren Arbeiten, Litteraturnachweise beigelegt, wenn die betreffende Species bereits für die Goldküste, deren Fauna bekanntlich mit derjenigen des Togo-landes im grossen und ganzen übereinstimmt, festgestellt war.

Von den Angaben der Sammler über Färbung der Hornteile und Masse, welche den Begleitzetteln der Bälge entnommen sind, rühren diejenigen ohne nähere Bezeichnung des Sammlers (die Mehrzahl) von Herrn Ernst Baumann her.

* 1. *Phalacrocorax africanus* (Gm.).

Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 260. — Sharpe Ibis 1870, 488.

Kratji (v. Zech) — 41. ♀ Kratji V. 96 Iris rot. L. t. 570 mm (Klose).

[Volta (Ussher). — Goldküste, Aschanti (Pel)].

* 2. *Plotus levaillanti* Lcht.

140. 145. ♂♀ Kratji V. 96. Iris gelbbraun, Schnabel und Füsse braun (v. Zech).

+* 3. *Dendrocygna viduata*.

Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 247. — Rchw. Lühd., J. O. 1873, 211. — Rchw. J. O. 1874, 374.

37. ♂ Kratji 15. IX. L. t. 510, a. c. dist. 19 mm. Iris schwarz. Füsse graubraun, Schnabel schwarz (v. Zech).

[Goldküste, Aschanti (Pel). — Accra (Rchw.)].

* 4. *Charadrius forbesi* (Shell.).

217. ♀ Akroso 26. III. 94. Iris gelbbraun; Augenlider mennigrot, Schnabel schwarz, an der Wurzel gelblich, Füsse gelbbraun.

L. t. 190, a. c. dist. 15 mm. — ♀ Akroso 26. XII. 94. L. t. 170, a. c. dist. 15 mm.

* 5. *Charadrius curonicus* Gm.

Charadrius zonatus Hartl. J. O. 1855, 361. — *Aegialites zonatus* Hartl. W. Afr. 1857, 216. — *Aegialitis intermedia* Sharpe Ibis 1872, 73. — *Aegialitis minor* Shell. Buckl. Ibis 1872, 293.

218. Akroso 26. XII. 94. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße ockergelb. L. t. 160, a. c. dist. 5 mm. — ♂ Akroso 25. XII. 94. Augenlider mennigrot. L. t. 190, a. c. dist. 10 mm.

[Goldküste (Shell. Buckl.). — Accra (Ussher). — Elmina (Weiss). — Sacconde (Pel)].

* 6. *Oedicnemus senegalensis* Sw.

Shell. Buckl. Ibis 1872, 285. 292.

211. ♂ Akposso 25. XII. 94. Iris und Augenlider gelb, Schnabel schwarz, an der Wurzel gelb, Füße strohgelb. L. t. 410, a. c. dist. 60 mm. — ♂ Akposso 27. XII. 94. L. t. 400, a. c. dist. 70 mm.

* 7. *Pluvianus aegyptius* (L.).

167. ♀ Apasso 28. XI. 94. L. t. 216, a. c. dist. 10 mm. — ♂ Akroso 21. XI. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. L. t. 210, a. c. dist. 20 mm. — ♂ Apasso 27. XII. 94. L. t. 220, a. c. dist. 22 mm. — ♀ Apasso 28. XI. 94. L. t. 210, a. c. dist. 15 mm. — 64. 65. ♀ Kratji 31. X. 95. L. t. 200, a. c. dist. 10 mm; 77. 78. ♂ Kratji 12. XI. 95 (v. Zech).

* 8. *Glareola cinerea* Fras.

Fras. P. Z. S. 1843, 26. — Hartl. W. Afr. 1857, 211. — Sharpe Ibis 1870, 487. — Ussher Ibis 1874, 73.

209. ♀ Apasso 27. XII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, an der Wurzel zinnoberrot, Füße zinnoberrot. L. t. 180, a. c. dist. + 20 mm. — ♂ Apasso 27. XII. 94. L. t. 180, a. c. dist. + 20 mm.

[Volta (Ussher) — Nunfl. (Fraser)].

* 9. *Glareola megapoda* Büttik.

152. ♂ Kratji 26. V. 96. Iris braun, Schnabelwurzel rot, Füße rot (v. Zech).

* 10. *Lobivanellus senegalus* (L.)

Sharpe Ibis 1872, 73.

93. ♂ Kratji 18. I. 96. L. t. 320, a. c. dist. 10 mm. Iris, Schnabel und Füße gelb; 119. ♀ Kratji 27. II. 96. L. t. 320, a. c. dist. 10 mm. Iris, Schnabel und Füße gelb (v. Zech).

[Accra VI.—IX. od. X. (Ussher)].

* 11. *Lobivanellus albiceps* (Gould)

210. ♀ Akposso am Asioko 25. XII. 94. Iris und Füße hell meergrün, Schnabellappen gelb, Schnabel schwarz, an der Wurzel gelb. L. t. 330, a. c. dist. 10 mm. — 70. ♀ Kratji 2. XI. L. t. 308, a. c. dist. 20 mm. Iris grau, Füße grau, Schnabel an der Wurzel gelb, an der Spitze schwarz (v. Zech).

†* 12. *Totanus littoreus* (L.).

Totanus glottis Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 235. — Finsch J. O. 1869, 337 *Totanus canescens* Shell. Buckl. Ibis 1872, 293. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 212. — Rchw. J. O. 1874, 377.

166. ♂ Akroso 21. XI. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarzgrünlich. L. t. 340, a. c. dist. 5 mm. — 84. ♀ Kratji 4. XII. L. t. 360, a. c. dist. 10 mm. Schnabel schwarz, Füße gelbbraun (v. Zech).

[Bossuim-prah IX. (Sintenis). — Accra (Rchw.). — Accra, Cape Coast (Shell. Buckl.). — Aschanti (Pel)].

* 13. *Totanus hypoleucus* (L.).

Hartl. J. O. 1855, 361. — *Actitis hypoleucus* Hartl. W. Afr. 1857, 235. — Finsch J. O. 1869, 237. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 212. — Rchw. J. O. 1874, 377.

164. ♂ Akroso 21. XI. 94. L. t. 170, a. c. dist. 18 mm. — ♀ Akroso 21. XI. 94. L. t. 195, a. c. dist. 18 mm. — Akroso 21. XI. 94. Iris schwarz, Schnabel graugrün, Füße hornbraun. L. t. 185, a. c. dist. 18 mm. — ♀ Kratji 17. IX. 95. L. t. 210, a. c. dist. 10 mm. Schnabel braun, Füße grau (v. Zech).

[Accra VIII. (Sintenis, Rchw.). — Sacconde (Pel)].

†* 14. *Totanus pugnax* (L.).

Philomachus pugnax Rchw. Lühd. J. O. 1873, 212. — Rchw. J. O. 1874, 378.

67. Kratschi (v. Zech).

[Accra (Rchw.)].

* 15. *Himantornis haematopus* Hartl.

Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 242.

Misahöhe (Baum.).

Ein vorliegendes, vermutlich auf diese Art zu beziehendes Ei ist auf weissem, den bekannten Fettglanz der Ralleneier zeigendem Grunde hell rotbraun und graulich gefleckt. Gewicht 2555 mgr. Lg. 56, Dicke 38 mm [vergl. Kuschel J. O. 1895 p. 89].

[Dabocrom (Pel). — Aguapim (Riis). — Denkera (Ussher)].

* 16. *Corethrura pulchra* (Gray).

Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 241.

3. ♀ Podji 21. 5. 93. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 160, a. c. dist. 28 mm. — 382 ♂ Misahöhe 2. VI. 95. Iris gelbbraun, Schnabel und Füße schwarzbraun. L. t. 180 mm.

[Aschänti (Pel). — Aguapim (Riis). — Fanti (Ussher). — Wasa III. VII. (Blissett)].

17. *Theristicus leucocephalus* (Gm.).

Geronticus hagedash Rehw. J. O. 1892, 234.

214. ♂ Kontokrum 24. XII. 94. Iris rot, Schnabel schwarz, Firste an der Wurzel rot, Füße schmutzig rot. L. t. 560, a. c. dist. 150 mm.

* 18. *Tantalus ibis* L.

215 ♀ Akposso 27. XII. 94. Iris gelb, Schnabel gelblich, nackte Kopfteile orangerot, Füße schmutzig grau. L. t. 990, a. c. dist. 20 mm.

* 19 *Scopus umbretta* Gm.

Rehw. Lühd. J. O. 1873, 212. — Rehw. J. O. 1874, 379.

42. ♂ Kratji. L. t. 440 mm, (Klose). — 67. ♂ Kratji 31. X. L. t. 550, a. c. dist. 9 mm. Iris schwarzbraun, Füße dunkelbraun, Schnabel schwarz; 82. ♀ 15. XI. L. t. 480, a. c. dist. 10 mm (v. Zech).

Accra (Rehw.).

* 20. *Tigrisoma leucolophum* Jard.

Hartl. J. O. 1855, 361, W. Afr. 1857, 225.

212. ♀ Akposso 25. XII. 94. Iris und Schnabel gelb, Füße gelbbraunlich. L. t. 850, a. c. dist. 50 mm. — Klein Popo (Kurz). [Rio Boutry (Pel)].

21. *Calerodius leuconotus* (Wagl.)

Rchw. J. O. 1891, 373.

ad. Kratji. 144. ♀ iuv. Kratji 8. V. 96. Iris gelb, Schnabel schwarz, Füße gelb (v. Zech).

* 22. *Bubulcus ibis* (L.)

163. ♂ Kratschi 30. XII. 94. Iris und Schnabel gelb, Füße schwarz. Lg. 500 mm. — ♀ Kratschi 24. XI. 94. Iris, Schnabel und nackte Zügel gelb, Füße schwarz.

* 23. *Butorides atricapillus* (Afzel.)

Ardea atricapilla Hartl. J. O. 1855, 361, W. Afr. 1857, 223. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 212. — Rchw. J. O. 1874, 380. — *Butorides atricapillus* Sharpe Ibis 1869, 194; 1870, 487. — Ussher Ibis 1874, 73.

213. ♀ Kete 6. 1. 95. Iris gelb, Schnabel schwarz, unten gelblich, Füße gelbbraunlich. Lg. 440, Fl./Schw. 10 mm. — 4. ♂ Kratji L. t. 470 mm. Iris gelb (Klose).

[Goldküste (Pel, Ussher). — Volta (Ussher). — Cape Coast (Higgins). — Accra VIII. IX. brütend (Rchw.)].

* 24. *Ardea melanocephala* Vig. Childr.

Ardea atricollis Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 219.

216. ♂ Kete 30. XII. 94. Iris gelb, Schnabel hornbraun, unten heller; Füße schwarzbraun. L. t. 890, a. c. dist. 40 mm. Frisst Schlangen. — 101. ♂ Kratji 29. I. 96. L. t. 920, a. c. dist. 20 mm (v. Zech).

[Aschanti (Pel)].

* 25. *Herodias alba* (L.)

Ardea flavirostris Hartl. J. O. 1855 361; W. Afr. 1857, 220. — *Ardetta flavirostris* Sharpe Ibis 1869, 388.

146. ♀ Kratji 11. V. 96. Iris rot, Schnabel gelb, Füße schwarz. (v. Zech).

[Aschanti (Pel) — Cape Coast (Higgins)].

* 26. *Turtur semitorquatus* (Rüpp.)

Turtur erythrophrys Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 195. — Sharpe Ibis 1870, 57. — *Turtur semitorquatus* Gordon

Contr. Orn. 1849, 12. — Sharpe Ibis 1870, 486. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 213. — Rchw. J. O. 1874, 388.

8. ♂ Agome Salime 16. IX. 93. Iris mennigrot oder orange-rot, Schnabel schwarz, Füße rotbraun, Augenkreis weinrot. L. t. 320, a. c. dist. 70 mm. Im Magen Reisskörner und Bohnen. Eingeb. Name: agbain. Ein anderes Exemplar hatte im Magen Früchte von *Phaseolus mungo*. — ♂ Misahöhe 26. XI. 93. — 37. ♂ Kratji. L. t. 320 mm (Klose). — 44. ♂ Kratji 19. IX. 95. L. t. 320, a. c. dist. 55 mm (v. Zech).

[Cape Coast (Gordon). — Fanti (Higgins). — Aschanti (Pel). — Accra (Rchw.)].

* 27. *Turtur vinaceus* (Gm.)

8. ♂ Batja 8. VI. 94. Iris rothbraun, Schnabel schwarz, Füße tief weinrot. — Ahingro 23. XI. 94. Iris braun, Schnabel rötlich schwarz, Füße weinfarben. Lg. 240, Fl./Schw. 50 mm. — ♀ Ahingro 23. XI. 94. Lg. 250 mm.

24. ♀ Kratji. L. t. 248 mm (Klose).

* 28. *Turtur senegalensis* (L.)

Hartl. W. Afr. 1857, 195. — Sharpe Ibis 1872, 73. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 213. — Rchw. J. O. 1874, 388. — Ussher Ibis 1874, 71.

143. ♂ Wokutima 25. VIII. 94. Einheim. Name: peplelu. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße weinrot. Lg. 240, Fl./Schw. 58 mm. In der ganzen Landschaft Womome unglaublich gemein, weil sie „Fetisch“ und das Töten streng verboten ist.

[Accra (Ussher, Rchw.). — Aguapim (Riis)].

* 29. *Tympanistria tympanistria* (Tem. Knip)

Peristera tympanistria Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 197 — Sharpe Ibis 1869, 387.

9. ♂ Misahöhe 20. IX. 94. Iris braun, Schnabel und Füße weinfarben. Lg. 210, Fl./Schw. 50 mm.

[Sacconde (Pel). — Cape Coast (Higgins)].

30. *Chalcopelia afra* (L.)

Rchw. J. O. 1891, 373.

85. ♂ Misahöhe 7. II. 95. Iris braun, Schnabel rötlich hornbraun, Spitze heller, Füße weinfarben. Lg. 185, Fl./Schw.

35 mm. — ♂ Kete 24. XI. 94. Schnabel rot, an der Spitze gelbrot, Füße rot. Lg. 210, Fl./Schw. 55 mm. -- 14. ♀ Kratji L. t. 190 mm (Klose).

* 31. *Chalcopelia puella* (Schleg.)

Peristera puella Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 198. — Sharpe Ibis 1869, 387. — Ussher Ibis 1874, 71.

36. ♂ Amedzoche 8. III. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße purpurrot. L. t. 260, a. c. dist. 70 mm. — ♂ Misahöhe 28. II. 95. Iris braun, Schnabel blaugrau, Füße weinfarben. L. t. 280, Fl./Schw. 85 mm.

[Dabocrom (Pel). — Aguapim (Riis). — Cape Coast (Higgins). — Denkeria (Aubinn)].

32. *Treron calva* (Tem. Knip)

Rchw. J. O. 1891, 373.

27. ♀ Misahöhe 2. XII. 93. Iris braun, Schnabel grau, Wachshaut rot, Füße gelbbraun. L. t. 280, a. c. dist. 40 mm. — 39. ♂ Kratji. Iris lila. L. t. 257 mm (Klose). — 41. ♂ 18. IX. 95 Kratji. L. t. 290, a. c. dist. 60 mm. Füße gelb (v. Zech).

33. *Numida meleagris* L.

Rchw. J. O. 1891, 374.

138. ♂ Kratji 4. V. 96. Iris blau, Schnabel rot, Füße dunkelbraun (v. Zech).

* 34. *Numida zechi* Rchw.

Orn. Mtsb. 1896 p. 76.

49. Kratschi 28. IX. 95. L. t. 590, a. c. dist. 90 mm. Iris dunkelbraun, Füße braun, vorn gelblich, Schnabel rot (v. Zech).

In einem nachträglichen Schreiben teilt Graf Zech auf eine bezügliche Anfrage mit, dass er diese Perlhühner in mehreren Dörfern im Norden von Kratji als Haustiere gefunden habe. — Es bleibt somit festzustellen, ob es sich bei dieser Form um eine in Gefangenschaft gezüchtete Rasse oder um eine in dortiger Gegend wild vorkommende Art handelt. Die Aufklärung dieser Frage möge den im Togolande reisenden Naturforschern gelegentlichst empfohlen sein.

35. *Guttera cristata* (Pall.).

Numida cristata Rchw. J. O. 1891, 374.

22. ♀, Misahöhe 22. XI. 93. Iris braun, Schnabel wachsgelb, Füße braun. L. t. 450, a. c. dist. 80 mm.

* 36. *Francolinus achantensis* Tem.

Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 202.

221. ♀ Misahöhe 30. I. 95. Iris braun, Schnabel und Füße ziegelrot. L. t. 290, a. c. dist. 30 mm.

[Dabocrom (Pel). — Aguapim (Riis)].

37. *Francolinus bicalcaratus* (L.)

Rchw. J. O. 1891, 374.

159. ♀ Akingro 21. XI. 94. Iris gelbbraun, Schnabel braun. Unterkiefer blasser, Füße gelblich. L. t. 300, a. c. dist. 40 mm. Im Magen Reis.

* 38. *Ptilopachys fuscus* (Vieill.).

Ptilopachus ventralis Shell. Buckl. Ibis 1872, 292.

228. ♀ Misahöhe 1. IV. 95. Iris gelbbraun, Augening und Wachshaut rot, Schnabel bleigrau. L. t. 250, a. c. dist. 40 mm. — 30. ♂ Kratji 11. VIII. 95. L. t. 273, a. c. dist. 65 mm. Iris braun, Füße rötlichgrau, Schnabel rot (v. Zech).

[Accra II. (Shell. Buckl.)].

* 39. *Pseudogyps africanus* (Salvad.).

Kratschi (Klose).

* 40. *Circus macrourus* (Gm.).

Circus swainsonii Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 16.

— *Circus pallidus* Shell. Buckl. Ibis 1872, 292.

158. ♀ Misahöhe 10. XI. 94. Iris gelblich, Schnabel schwarz, Füße gelb. Im Magen Eidechsen.

[Goldküste (Pel). — Accra, Cape Coast (Shell. Buckl.)].

* 41. *Astur melanoleucus* (A. Sm.).

Hartl. J. O. 1855, 353; W. Afr. 1857, 12. — Sharpe Ibis 1869, 387.

Bismarckburg (Büttner).

[Rio Boutry (Pel). — Cape Coast (Higgins)].

42. *Astur macroscelides* Hartl.

Rchw. J. O. 1891, 374.

Einen männlichen Habicht von Misahöhe 20. IX. 94 (Baum.) halte ich für einen jüngeren Vogel des *A. macroscelides*. Derselbe ist folgendermassen gefärbt: Oberkopf und Nacken schieferschwarz, Oberkörper und Flügel braunschwarz mit schiefergrauem Anflug, Kopf- und Nackenfedern an der Wurzel weiss, Schulterfedern mit verstecktem weissem Mittelfleck; Unterseite weiss, die Halsseiten mit schwarzen Längsflecken, die Weichen mit breiten schwarzen Querbänden; Schenkel dicht weiss und schwarzbraun quergebändert (die schwarzbraunen Querbänden gehen stellenweise in rostfarben über); Unterschwanzdecken weiss mit wenigen rundlichen schwarzbraunen Flecken, ebenso die Unterflügeldecken; Schwanzfedern schwarzbraun und heller braun quergebändert, die helleren Zwischenräume der Innenfahnen zum Teil weiss, die beiden mittelsten Federn mit zwei weissen Flecken auf der Innenfahne nahe dem Schaft, alle mit weissem Endsaum; Schwingen dunkelbraun, schwarzbraun quergebändert, auf der Innenfahne die helleren Zwischenräume blass isabellfarben oder weiss; Iris dunkelbraun; Schnabel bleigrau; Füsse gelb. L. t. 400, a. 207, c. 205, t. 66, a. c. dist. 130 mm.

43. *Astur sphenurus* (Rüpp.)

Rchw. J. O. 1891. 375.

191. ♀ Kete 29. XII. 94. Iris orangerot, Schnabel schwarz, Wachshaut und Füsse gelb. L. t. 315, a. c. dist. 70 mm. — ♂ Kete 29. XII. 94. Iris orangerot, Schnabel schwarz, Wachshaut und Füsse gelb. L. t. 290. a. c. dist. 70 mm. — iuv. Misahöhe 1. IV. 95. Iris gelb, Schnabel schwarz, Wachshaut und Füsse gelb. L. t. 260. a. c. dist. 50 mm. — 62. 79. ♀ Kratji X. u. XI. 95. L. t. 300—310, a. c. dist. 60—90 mm. Iris rot, Füsse gelb, Wachshaut gelb; 69. 72. 75. 85. ♂ Kratji XI.—XII. 95. L. t. 275.—295, a. c. dist. 47—60 mm. Iris gelb bis rot (v. Zech).

44. *Kaupifalco monogrammicus* (Tem.)

Asturinuia monogrammica Rch. J. O. 1891, 374.

29. pull. Leglebi 19. IV. 94. Iris gelblichbraun, Schnabel schwarz, die Firste gelb, Füsse gelb. Eingeb. Name: ässú — ♂ Nkonya Ndjumuru 18. XI. 94. Iris braun, Füsse und Wachshaut

orangerot, Schnabel schwarz. L. t. 350, a. c. dist. 40 mm. — 120. 121. ♂ Kratji 2. III. 96. L. t. 320—330, a. c. dist. 50—55 mm. Iris gelb, Wachshaut u. Füße rot. (v. Zech).

*45. *Spizaetus coronatus* (L.)

Spizaetus coronatus Hartl. W. Afr. 1857, 5 — Sharpe Ibis 1869. 387 — Ussher Ibis 1874, 45.

219. Lome 2. XII. 94. Steht in dem Verdacht, kleine Kinder zu rauben.

[Accra (Edwards) — Cape Coast (Higgins) — Goldküste (Ussher)].

*46. *Lophoaelus occipitalis* (Daud.)

Spizaetus occipitalis Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 5.

109. ♀ Kratji 14. II. 96. L. t. 530, a. c. dist. 60 mm. Iris gelb, Füße gelb; 116. ♂ Kratji 14. II. 96. L. t. 550; a. c. dist. 60 mm. (v. Zech).

[Goldküste (Pel)].

*47. *Nisaetus spilogaster* Bp.

35. ♂. Kame 24. II. 93. Iris dunkelbraun, Schnabel schwarz, Füße blassgelb. L. t. 600, a. c. dist. 160 mm. — 239 ♂ Misahöhe I. IV. 95. Iris gelb, Schnabel schwarz; Wachshaut gelb, Zehen rot. L. t. 450, a. c. dist. 50 mm.

48. *Gypohierax angolensis* (Gm.)

Rchw. J. O. 1892, 234.

64. iuv. Jokte 2. IV. 94. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße gelb. L. t. 500, a. c. dist. 30 mm. — ♀ Kratji 15. XI. 95. L. t. 620, a. c. dist. 60 mm. Iris u. Füße gelb, Schnabel hellbraun (v. Zech).

49. *Milvus aegyptius* (Gm.)

Rchw. J. O. 1891, 375.

24. ♀, Misahöhe 2. III. 94. Iris braun, Schnabel wachsgelb, Füße gelblich. L. t. 530, a. c. dist. 20 mm. Eingeb. Name: Aklássú. — 80. ♂ Kratji 14. XI. 95. L. t. 520. a. c. dist. 50 mm. Iris rötlich, Schn. u. F. gelb; 100. ♂ Kratji 28. I. 96. Iris braungelb (v. Zech).

* 50. *Elanus caeruleus* (Desf.)

Sharpe Ibis 1872, 72 — Ussher Ibis 1874, 45 — Rchw. J. O. 1874, 386 — *Elanus melanopterus* Rchw. Lühd. J. O. 1873, 213. —

88. 89. 111. 113. ♀ Kratji 15. I. — 22. II. 96. L. t. 300—310, a. c. dist. 10—20 mm. Iris gelb bis rot, Füße u. Wachs-
haut gelb (v. Zech).

[Accra (Haynes, Rchw., Ussher)].

* 51. *Circaetus cinerascens* v. Müll.

15. ♂ iun. Kratji. Iris graubraun. L. t. 490 mm. (Klose).

* 52. *Buteo auguralis* Salvad.

Drei lebende Stücke dieser Art gelangten von Togo in den Berliner zoologischen Garten.

* 53. *Falco biarmicus* Tem.

148. ♀ Kratji 18. V. 96. Iris gelb, Schnabel gelblichbraun, Füße gelb (v. Zech). Das Stück hat breite schwarze Stirnbinde und Flecken auf dem Unterkörper, würde danach also auf Sharpe's *F. tanypterus* (Cat. Br. Mus. I. p. 391) zu beziehen sein. *Falco tanypterus*, dessen Typus im Berliner Museum sich befindet, hat aber keine schwarze Stirnbinde und fällt zweifellos mit *F. feldeggii* zusammen. Die Fleckung des Unterkörpers scheint mir keinen Artcharakter zu bilden, vielmehr mit zunehmendem Alter zu verschwinden. Deshalb ziehe ich das vorliegende Stück zu *F. biarmicus*.

* 54. *Scotopelia peli* Bp.

Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 18.

112. ♀, Kratji 20. II. 96. L. t. 550, a. c. dist. 60 mm. Iris rötlichbraun, Füße gelb; 115. ♂, Kratji 22. II. 96. L. t. 560, a. c. dist. 70 mm. (v. Zech).

[Rio Boutry (Pel)].

Die vorliegenden Stücke gehören der typischen Form und nicht der Form *ussleri* Sharpe mit einfarbig gelbbrauner, ungebändeter Oberseite an, welche von Aubinn in Denkera an der Goldküste gefunden worden ist. Da es kaum glaublich erscheint, dass zwei einander so ähnliche Arten in demselben Gebiet vorkommen, so möchte *S. ussleri* wohl nur als individuelle Abweichung aufzufassen sein.

* 55. *Glaucidium perlatum* (Vieill.).

44. ♀ Kratji. Iris gelb. L. t. 195 mm. (Klose).

56. *Poicephalus pachyrhynchus* (Hartl.).

Poeocephalus pachyrhynchus Rchw. J. O. 1892, 234.

136. 137. ♂ ♀, Kratji (Grasebene) 4. V. 96. Iris blau; Schnabel rosa, Füße braun (v. Zech).

Die vorliegenden Stücke bestätigen die früher dargelegten Unterschiede des *P. pachyrhynchus* von *P. fuscicollis*. Bei dem männlichen Stück ist die Stirn hellrot.

* 57. *Poicephalus versteri* (Finsch).

[? *Psittacus senegalus* part. Hartl. W. Afr. 1857, 168. — Ussher Ibis 1874, 56].

155. ♀, Kete 2. I. 95. Iris gelb, Schnabel und Füße schwärzlich. L. t. 230, a. c. dist. 20 mm. — 118. ♂, Kratji 27. II. 96. L. t. 240, a. c. dist. 34 mm. — 139. ♀, Kratji 6. V. 96 (v. Zech).

[Aguapim (Riis) — Volta (Ussher)].

* 58. *Agapornis pullaria* (L.).

Hartl. W. Afr. 1857, 168. — Ussher Ibis 1874, 56.

182. ♂ Akroso 24. XII. 94. Iris schwarz, Schnabel ziegelrot, Füße schwarzbraun. L. t. 140, a. c. dist. 10 mm. — 22. ♂ Kratji L. t. 128; ♀ L. t. 121 mm. (Klose). — Kratji I. 96 (v. Zech).

[Aguapim (Riis) — Accra, Cape Coast (Ussher)].

59. *Corythaeola cristata* (Vieill.).

Rchw. J. O. 1891, 375.

14. ♂, Misahöhe 2. XI. 93.

* 60. *Musophaga violacea* Isert.

Ussher Ibis 1874, 52.

90. 104. ♀ Kratji 16. I. u. 3. II. 96. L. t. 440—460, a. c. dist. 140—150 mm. Iris braun, F. schwarz, Schn. rotgelb. — 135. ♂, Kratji, 28. IV. 96. Iris gelbbraun (v. Zech).

[Cape Coast (Ussher)].

61. *Turacus persa büttneri* Rchw.

Rchw. J. O. 1891, 375.

15. Misahöhe 22. XI. 93. Iris hellbraun, Schnabel rotbraun, Füße schwärzlichgrau. L. t. 430, a. c. dist. 140 mm. — ♀, Misahöhe 18. XI. 93. Iris braun, Füße schwarz, warziger Ring um das Auge rot. L. t. 430, a. c. dist. 150 mm. Im Magen Früchte von *Pandanus candelabrum*. Eingeb. Name: awessé. — ♀, Podji, 20. V. 94. — 117. ♂, Kratji 27. II. 96. L. t. 430, a. c. dist. 160 mm. Iris braungelb, Schn. rötlichbraun (v. Zech).

62. *Schizorhis africanus* (Lath.).

Rchw. J. O. 1891, 376.

121. ♀, Misahöhe, 20. IX. 94. Iris braun, Schnabel gelb, Füße schwarz. L. t. 470, a. c. dist. 160 mm. — 95. 106. ♀, Kratji 18. I. u. 3. II. 96. L. t. 460, a. c. dist. 160 mm. Iris braun, Schn. gelb bis braungelb (v. Zech).

63. *Centropus senegalemis* (L.).

Rchw. J. O. 1891, 376.

56. ♀, Jo 20. IV. 94. Iris rot, Schnabel schwarz, Füße schwarzgrün. L. t. 350, a. c. dist. 110 mm. — ♀, Jo 25. V. 94. Iris scharlachrot, Füße silbergrau. L. t. 370, a. c. dist. 120 mm. Im Magen Orthopteren. — 33. ♀ Kratji. Iris rot. L. t. 338 mm. (Klose). — 5. 16. Kratji 17. u. 25. VII. 95. L. t. 380—390, a. c. dist. 110—120 mm. (v. Zech).

* 64. *Centropus leucogaster* (Leach).

Centropus francisci Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 186. — Sharpe Ibis 1869, 193. — Ussher Ibis 1874, 54.

189. ♀, Warupong, 20. XII. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwärzlich bleigrau. L. t. 560, a. c. dist. 240 mm.

[Rio Boutry (Pel). — Cape Coast (Higgins). — Denkera (Aubinn)].

65. *Cercococcyx mechowii* Cab.

Taf. I.

Rchw. J. O. 1891, 377.

17. ♀, Misahöhe 18. XI. 93. Iris schwarzbraun, Oberschnabel und Spitze des Unterschnabels schwarz, übriger Unterkiefer hell wachsgelb, Füße gelb, warziger Ring um das Auge gelb. L. t. 300, a. c. dist. 110 mm. Im Magen Insekten.

66. *Ceuthmachares flavirostris* (Sw.).

Rchw. J. O. 1891, 376.

81. ♀, Misahöhe 16. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel dunkelgelb, Füße schwarz. L. t. 360, a. c. dist. 160 mm. — ♂, Agome Tongbe 11. VII. 94. L. t. 290, a. c. dist. 120 mm.

67. *Coccytes cafer* (Lcht.).

Rchw. J. O. 1891, 377.

38. ♀, Amedzoche 8. III. 94. Iris hellblau, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 415, a. c. dist. 160 mm. Im Magen Insekten. — ♀, Batja 8. VI. 94. Iris braun, Füße blaugrau. — 6. ♀ Kratji. L. t. 390 mm. (Klose.) — 149. ♀ Kratji 18. V. 96 (v. Zech).

* 68. *Cuculus clamosus* Lath.

122. ♀, Agome Tongbe 16. VII. 94. Iris braun, Schnabel dunkelbraun, Füße rötlichweiss. L. t. 300, a. c. dist. 85 mm.

* 69. *Cuculus gabonensis* Lafr.

116. ♂, Agome Tongbe VII. 94. Iris rehbraun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer heller, Füße hellstrohgelb. L. t. 320, a. c. dist. 72 mm.

* 70. *Chrysococcyx cupreus* (Bodd.).

Chrysococcyx auratus Hartl. W. Afr. 1857, 190 — Sharpe Ibis 1870, 58 — *Chrysococcyx cupreus* Shell. Bruckl. Ibis 1872, 286.

171. Misahöhe 1. XI. 95. Iris und Augenlider rot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 180, a. c. dist. 40 mm. — 43. ♂ Kratji 19. IX. 95. L. t. 190, a. c. dist. 30 mm. Iris braun. 151. Kratji ♂ 26. V. 96 (v. Zech).

[Aguapim (Riis) — Fanti (Higgins) — Connor's Hill (Shell. Buckl.).]

* 71. *Chrysococcyx flavigularis* Shell.

Shell. P. Z. S. 1879, 679 T. 50.

95. ♂, Misahöhe 25. V. 94. Iris hellgelb, Schnabel und Füße blassgelb. L. t. 175, a. c. dist. 28 mm. — 86. ♀, Podji 16. V. 94. Iris gelblichweiss, Augenring gelb, Schnabel gelblichbraun, Füße gelb. L. t. 163, a. c. dist. 35 mm. — 233. Kpakple 26. IV. 95. — 95. ♂ Liati 16. XI. 94. Iris strohgelb, Schnabel und Füße gelblich. L. t. 180, a. c. dist. 30 mm.

[Elmina.]

* 72 *Indicator maculatus* Gray.

Hartl. J. O. 1855, 361 — *Indicator maior* part. Hartl. W. Afr. 1857, 183.

55. ♂ Kratji 11. X. 95. L. t. 178, a. c. dist. 40 mm. Iris dunkelbraun, Füße rötlichbraun, Schnabel braun (v. Zech).

[Goldküste (Pel).]

* 73. *Indicator exilis* (Cass.).

119. ♀, Agome Tongbe 11. VII. 94. Schnabel schwarz, Unterkiefer heller, Füße grau. L. t. 130, a. c. dist. 40 mm. — ♀ Misahöhe 5. II. 95. Iris braun, Schnabel schwarz, Wurzel des Unterkiefers weisslich, Füße grau. L. t. 120, a. c. dist. 28 mm.

* 74. *Prodotiscus insignis* (Cass.).

87. ♂, Kussuntu 15. V. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. L. t. 100, a. c. dist. 17 mm. — ♂ Misahöhe 13. VII. 94. Füße schwärzlichgrau. L. t. 110, a. c. dist. 17 mm. Mageninhalt: Sämereien. — ♀ Misahöhe 7. II. 95.

75. *Trachylaemus togoensis* Rchw.

Taf. I.

Rchw. J. O. 1891, 394 — *Trachyphonus goffini* [part.] Rchw. J. O. 1891, 394.

123. ♂, Agome Tongbe 20. VII. 94. Iris zinnoberrot, Schnabel gelb, Füße schwärzlichgrau. L. t. 240, a. c. dist. 75 mm.

* 76. *Barbatula chrysocoma* (Tem.).

Sharpe Ibis 1870, 485. — Ussher Ibis 1874, 55.

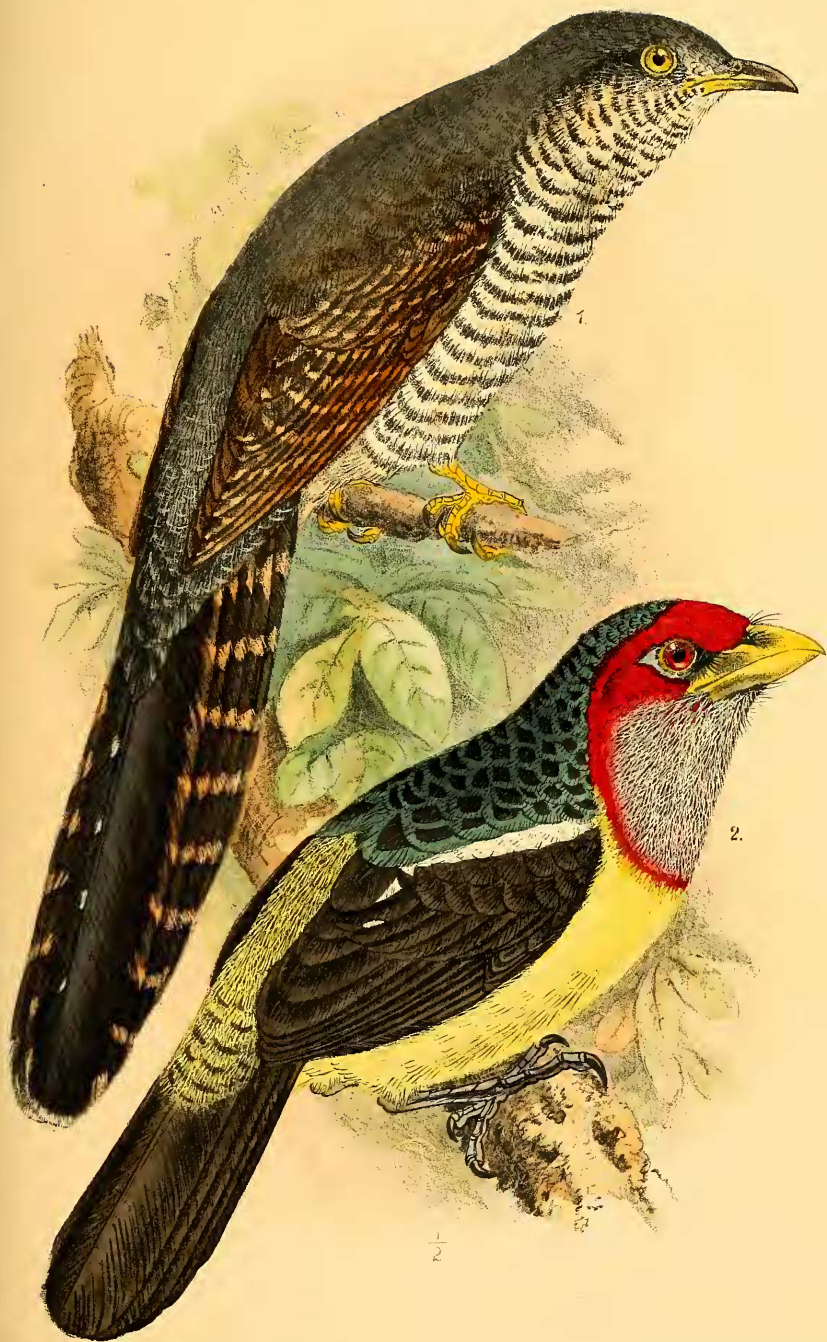
148. ♂ Sebbe 9. VIII. 94. Iris braun. L. t. 105, a. c. dist. 18 mm.

[Volta (Ussher).]

77. *Barbatula leucolaema* Verr.

Rchw. J. O. 1891, 378.

51. ♂, Kuma Ga 17. IV. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 100, a. c. dist. 15 mm. Im Magen Insekten. — ♀ Kuma Ga 17. IV. 94. Iris braun. L. t. 100, a. c. dist. 15 mm.



1. *Centrococcyx mechowi* Cab. 2. *Trachylaemus togoensis* Rohw.

* 78. *Barbatula scolopacea* (Bp.).

Xylobucco scolopaceus Hartl. J. O. 1855, 361. — *Barbatula scolopacea* Hartl. W. Afr. 1857, 174. — Sharpe Ibis 1870, 57. — Ussher 1874, 55.

50. ♂, Kuma Ga 11. IV. 94. Iris gelblichbraun, Schnabel u. Füsse schwarz. L. t. 120, a. c. dist. 25 mm. Im Magen Dipteren-Reste. Eingeb. Name: goëde. — ♀ Misahöhe 8. II. 95. Iris strohgelb, Schnabel schwarz, Füsse schwarzbraun. L. t. 120, a. c. dist. 30 mm.

[Dabocrom (Pel). — Fanti (Higgins).]

79. *Tricholaema hirsutum* (Sw.).

Rchw. J. O. 1892, 235.

60. ♂, Misahöhe 25. V. 94. Iris purpurrot, Schnabel u. Füsse schwarz. L. t. 170, a. c. dist. 32 mm. — ♀, Misahöhe 20. V. 94. Iris gelblichbraun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 190, a. c. dist. 45 mm.

80. *Pogonorhynchus vieillotii* (Leach).

Rchw. J. O. 1891, 378.

70. ♂, Podji 7. V. 94. Iris braun, Schnabel u. Füsse schwarz, L. t. 148, a. c. dist. 30 mm. — ♀, Misahöhe 2. XI. 94. Iris rotbraun. L. t. 150, a. c. dist. 40 mm. — 34. ♀, Kratji. L. t. 147 mm (Klose). — 17. ♀ 27. ♂ Kratji 25 VII. u. 11. VIII. 95. L. t. 150, a. c. dist. 35 mm. Iris rot (v. Zech).

81. *Pogonorhynchus bidentatus* (Shaw).

Rchw. J. O. 1891, 378.

53. ♂, Misahöhe 16. V. 94. Iris braun, Schnabel weiss, Füsse braun. L. t. 230, a. c. dist. 70 mm.

82. *Dendropicus lafresnayi* Malh.

Dendropicus hartlaubi tropicalis Rchw. J. O. 1892, 235. — *Dendropicus lafresnayi* Hartl. W. Afr. 1857, 177.

69. ♀, Podji, 7. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füsse graugrün. L. t. 140, a. c. dist. 20 mm.

[Aguapim (Riis)].

* 83. *Dendromus permistus* (Rchw.).

Picus brachyrhynchus Rchw. J. O. 1875, 7.

68. ♂, Misahöhe 10. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel tiefbraun, Füße schmutzig gelb. L. t. 200, a. c. dist. 50 mm. Eingeb. Name: Kotikotí. — 16. ♂, Misahöhe 18. XI. 93. Iris rot. Schnabel und Füße schwarzbraun. L. t. 170, a. c. dist. 30 mm. — 16. ♂, Misahöhe 20. VII. 95. L. t. 175, a. c. dist. 35 mm.

84. *Dendromus nivosus* Sw.

Campothera nivosa Rehw. J. O. 1891, 379.

68. ♂, Pojii, 7. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz. Füße schmutzig gelb. L. t. 155, a. c. dist. 18 mm. — ♀, Misahöhe 16. VII. 94. L. t. 170, a. c. dist. 20 mm. „Kote-Kote“ genannt.

* 85. *Dendromus punctatus* (Val.).

Campothera punctata Sharpe Ibis 1872, 68.

5. ♂, Kratji. L. t. 219, ♀ L. t. 205 mm. (Klose). [Fanti (Ussher)].

* 86. *Mesopicus goertan* (St. Müll.).

Dendropicus goertan Sharpe Ibis 1869, 386.

156. ♂, Kete 2. I. 95. Iris orange, Schnabel und Füße gelbräunlich. L. t. 210, a. c. dist. 30 mm. — ♂, Agome Palime 2. X. 94. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füße bleigrau. [Fanti (Higgins)].

* 87. *Mesopicus pyrrhogaster* (Malh.).

Dendrobates pyrrhogaster Hartl. J. O. 1855, 361. -- *Dendropicus pyrrhogaster* Hartl. W. Afr. 1857, 180 — Sharpe Ibis 1870, 486 — Ussher Ibis 1874, 55. — *Picus pyrrhogaster* Rehw. Lühder J. O. 1873, 214 — Rehw. J. O. 1875, 7.

222. ♂, Misahöhe 15. II. 95. Iris rotbraun, Schnabel schwarzbraun, Unterkiefer blasser; Füße graulich. L. t. 220, a. c. dist. 30 mm. — ♀ L. 210, a. c. dist. 35 mm.

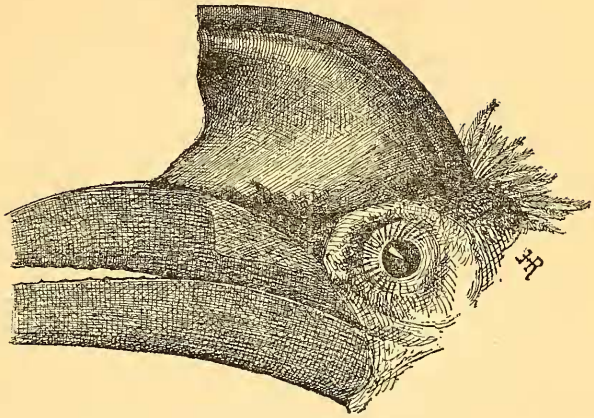
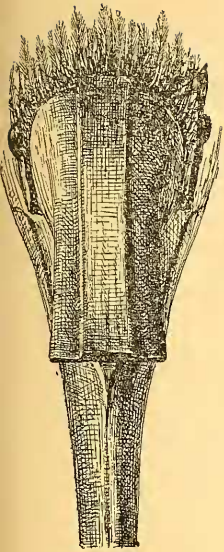
[Aschanti (Pel) — Aguapim (Rehw.) — Fanti (Higgins) — Denkera (Ussher)].

88. *Hapaloderma narina* (Steph.).

Trogon narina Rehw. J. O. 1891, 378.

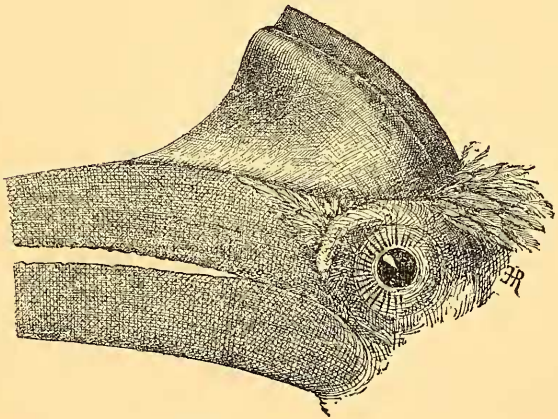
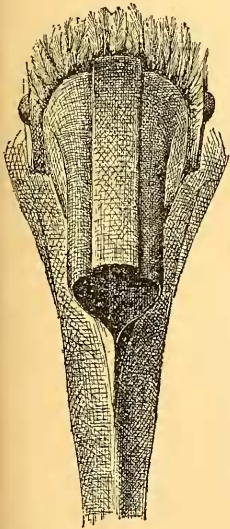
197. ♂, Misahöhe 8. XII. 94. Iris gelbbraun, Schnabel grünlich, an der Wurzel gelb, Füße fleischfarben. L. t. 280, a. c. dist. 100 mm.

89. *Bucorax guineensis* (Schleg.).



Bucorax abyssinicus.

(Horn weiter vor gebogen, senkrecht abgestutzt und nach vorn sich öffnend.)



Bucorax guineensis.

(Horn schräg abgestutzt, schräg nach oben sich öffnend.)

Rchw. J. O. 1891, 379.

3. ♀, Kratji 16. VII. 95. L. t. 190, a. c. dist. 80 mm. Iris und Schnabel schwarz, Füße schwarzbraun (v. Zech).

90. *Ceratogymna atrata* (Tem.).

Buceros atratus Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 162
— Sharpe Ibis 1872, 67 — Ussher Ibis 1874, 51.

54. ♀ iun. Bueta 21. IV. 94. Iris braun. Füße graublau.
[Aschanti (Pel) — Denkera (Aubinn)].

91. *Bycanistes fistulator* Cass.

Buceros fistulator Rchw. J. O. 1891, 380.

105. ♀ iun., 28. VI. 94. Iris rotbraun, Schnabel kalkweiss,
Füße schwarz. L. t. 550 mm. Eingeb. Name: Anati. Im Magen
Samen.

92. *Lophoceros semifasciatus* (Tem.).

Rchw. J. O. 1891, 380.

78. ♂, Kussuntu 15. V. 94. Iris schwarz, Schnabel kalkweiss,
Spitze schwarz, Füße schwarz. L. t. 510, a. c. dist. 150 mm.
Nackte Teile der Kehle rötlich. Eingeb. Name: Atschapoli. —
Kussuntu 15. V. 94. L. t. 520, a. c. dist. 160 mm. — 160. ♂,
Konfokrum 20. XI. 94.

* 93. *Lophoceros nasutus* (L.).

Tockus nasutus Shell. Buckl. Ibis 1872, 286. 291.

161. ♂, Konfokrum 20. XI. 94. Iris rot, Schnabel schwarz
mit kalkweissem Fleck jederseits am Oberkiefer, Füße schwarz.
L. t. 540, a. c. dist. 140 mm. (Erreicht hier die Südgrenze der
Verbreitung.) — ♀, Konfokrum 20. XI. 94. Iris rot, Füße
schwarz. L. t. 480, a. c. dist. 130 mm. Im Magen *Arachis hy-*
pogaea. — 73. ♂, Kratji 4. XI. 95. L. t. 535, a. c. dist. 137 mm.
— 142. ♀, Kratji 6. V. 96 (v. Zech).

[Quamin-fio (Shelley Buckl.)].

* 94. *Coracias cyanogaster* Cuv.

229. Kpakple b. Jokodé, 26. IV. 95.

95. *Coracias abyssinica* Bodd.

Rchw. J. O. 1891, 381.

86. ♂, Kratji 8. XII. 95. L. t. 410, a. c. dist. 190 mm. Iris
braun, Füße gelbbraun (v. Zech).

96. *Eurystomus afer* (Lath.).

Rchw. J. O. 1891, 381.

91. 108. ♂, Kratji 18. I. u. 11. II. 96. L. t. 250—270, a. c. dist. 30 mm. Iris gelb, Füße braungelb, Schnabel gelb. — 131. ♀, Kratji 17. IV. 96 (v. Zech).

97. *Eurystomus gularis* Vieill.

Rchw. J. O. 1891, 381.

18. ♀, Misahöhe 18. XI. 93. Iris braun, Schnabel dunkelgelb, Füße graubraun. L. t. 230, a. c. dist. 27 mm.

98. *Halcyon chelicuti* (Stanl.).

Halcyon chelicutensis Rchw. J. O. 1891, 380.

66. ♀, Misahöhe 20. IX. 94. L. t. 180, a. c. dist. 30. — ♀, Hagu (Ostgrenze) 25. VII. 94. L. t. 170, a. c. dist. 30. — ♀, Podji 7, V. 94. Oberkiefer schwarzbraun, Unterkiefer rot; Aussen-seite d. Füße rotbraun, Innenseite rot. L. t. 165, a. c. dist. 30. Im Magen kleine Krebse u. Insekten. — ♂, Jo 10 V. 94. Iris braun, Schnabel rot, an der Spitze schwarz. Füße schwarz. — 12. ♂, Kratji. L. t. 180 mm (Klose). — 1. ♂ Kratji 11. VII. 95. L. t. 170, a. c. dist. 30 mm (v. Zech).

99. *Halcyon semicaerulea* (Forsk.).

Rchw. J. O. 1891, 380.

♀, Akrosa 21. XI. 94. Iris schwarz, Schnabel und Füße rot. L. t. 215, a. c. dist. 40 mm. — 92. ♂, Kratji 18. I. 96. L. t. 230, a. c. dist. 50 mm. Iris braun, Füße u. Schnabel rot (v. Zech).

100. *Halcyon forbesi* Sharpe.

Halcyon malimbica Rchw. J. O. 1891, 380.

26. Misahöhe 9. II. 95. Iris dunkelbraun, Schnabel rot, Spitze und Unterkiefer schwarz, Füße rot. L. t. 260, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Kete 2. II. 95. L. t. 270, a. c. dist. 60 mm.

* 101. *Halcyon senegalensis* (L.).

Sharpe Ibis 1870, 484.

114. ♂, Kratji 22. II. 96. L. t. 245, a. c. dist. 60 mm. Iris braun, Schnabel rot, Füße schwarz (v. Zech).
Volta (Ussher).

102. *Alcedo quadribrachys* Bp.

Rchw. J. O. 1891, 380.

184. Apasso 28. XII. 94. Iris und Schnabel schwarz, Füße rot. L. t. 190, a. c. dist. 20 mm. — 83. ♂, Kratji 2. XII. 95. L. t. 160, a. c. dist. 20 mm. Füße gelb (v. Zech).

* 103. *Ispidina picta* (Bodd.).

Halcyon cyanotis Gord. Contr. Orn. 1849, 6. — *Alcedo cyanotis* Hartl. W. Afr. 1857, 35. — *Ispidina picta* Sharpe Ibis 1869, 386. — Shell. Buckl. Ibis 1872, 286. — Ussher Ibis 1874, 50.

67. ♀, Misahöhe 10. V. 94. Iris braun, Schnabel und Füße zinnoberrot. L. t. 120, a. c. dist. 20 mm. — ♀, Kussuntu 10. V. 94. Im Magen Insekten. — ♀, Podji 7. V. 94. Iris rotbraun. L. t. 110, a. c. dist. 15 mm. — 35. ♀, Kratji. L. t. 119 mm (Klose).

[Cape Coast (Gordon). — Elmina (Weiss). — Cape Coast (Higgins). — Abrobonko (Shell. Buckl.). — Volta (Ussher).]

* 104. *Ceryle maxima* (Pall.).

Hartl. J. O. 1855, 360. — Sharpe Ibis 1870, 485. — Ussher Ibis 1874, 49.

105. ♂, Kratji 3. II. 96. L. t. 450, a. c. dist. 80 mm. Iris braun, Füße braun, Schnabel schwarz (v. Zech).

[Aschanti (Pel). — Volta (Ussher).]

* 105. *Ceryle rudis* (L.).

Ispida bicincta Gord. Contr. Orn. 1849, 6. — *Ceryle rudis* Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 37. — Sharpe Ibis 1869, 385. — Finsch J. O. 1869, 334. — Shell. Buckl. Ibis 1872, 286. — Ussher Ibis 1874, 49. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 214. — Rchw. J. O. 1875, 16.

168. ♂, Kete 2. I. 95. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 275, a. c. dist. 30 mm. — ♀, Apasso 28. XI. 94. L. t. 270, a. c. dist. 40 mm. — 3. ♂, Kratji. L. t. 275 mm; ♀ 270 mm (Klose). — 71. ♂, Kratji 2. XI. 95. L. t. 255, a. c. dist. 24 mm (v. Zech).

[Cape Coast (Gordon, Higgins, Shell. Buckl.). — Accra (Finsch, Rchw.). — Aschanti (Pel). — Accra, Volta (Ussher).]

106. *Merops apiaster* (L.).

Rchw. J. O. 1892, 235.

32. ♂, Misahöhe 14. III. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 280, a. c. dist. (a rectricum longissimorum apicibus m.) 70 mm.

107. *Merops albicollis* Vieill.

Rchw. J. O. 1891, 380.

11. ♀, Misahöhe 2. XI. 93. Iris orange, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Misahöhe 3. XII. 93. Iris rot. — ♀, Kolem 17. XI. 94. Iris rot, Füße gelbbraunlich. L. t. 200, a. c. dist. 57 mm.

* 108. *Merops nubicus* Gm.

180. ♂, Kete 2. I. 95. Iris purpurrot, Schnabel schwarz, Füße gelbbraunlich. L. t. 340, a. c. dist. 120 mm. — ♀, Kete 2. I. 95. L. t. 325, a. c. dist. 115 mm. — ♀, Kete 2. I. 95. L. t. 335, a. c. dist. 130 mm. — ♀, Kete 2. I. 95. L. t. 315, a. c. dist. 100 mm. — 87. 107. 110. ♂, Kratji 15. XII. 95—11. II. 96. L. t. 345—360, a. c. dist. 120—140 mm (v. Zech).

109. *Melittophagus pusillus* (St. Müll.).

Rchw. J. O. 1891, 380.

173. ♀, Misahöhe 1. XI. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 165, a. c. dist. 45. mm. — ♀, Nkongo 18. XI. 94. L. t. 155, a. c. dist. 30 mm.

* 110. *Melittophagus bullocki* (Vieill.).

♀, Ahingro 23. XI. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 210, a. c. dist. 50 mm.

* 111. *Dicrocercus furcatus* (Stanl.).*Merops hirundinaceus* Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 40.

45. ♀, Kratji 21. IX. 95. L. t. 215, a. c. dist. 65 mm. Iris braun, Füße braun, Schnabel schwarz (v. Zech).

[Aschanti (Pel.)]

112. *Upupa epops senegalensis* Sw.

179. ♂, Kete 2. I. 95. Iris schwarz, Schnabel und Füße schwarzbraun. L. t. 290, a. c. dist. 40 mm. — ♂, Kete 31. XII. 94. L. t. 290, a. c. dist. 50. — ♀, Kete 4. I. 95. L. t. 280, a. c. dist. 50 mm.

Upupa senegalensis halte ich für eine gut unterschiedene subspecies von *U. epops*. Alle mir bisher aus dem westlichen Afrika vorgekommenen Exemplare unterschieden sich stets durch den viel intensiver rostfarbenen Ton des Gefieders von *U. epops*

und dadurch, dass die weisse Binde unterhalb der schwarzen Spitzen der unteren Haubenfedern meistens rostbräunlich weiss, bei recht alten, schön ausgefärbten Stücken aber zwar weiss, jedoch nur schmal und immer durch einen rostfarbenen Streif längs des Schaftes in der Mitte unterbrochen war.

* 113. *Irrisor viridis senegalensis* (Vieill.).

9. ♂, Kratji. L. t. 380 mm (Klose). — 102. ♀, Kratji 30. I. 96. L. t. 450, a. c. dist. 200 mm. Iris braun, Füsse u. Schnabel rot (v. Zech).

Die vorliegenden Stücke, alte Vögel mit rotem Schnabel, haben düster kupferbräunlich glänzende, an der Wurzel etwas veilchenfarben schimmernde mittelste Schwanzfedern, genau gleichend einem Exemplar vom weissen Nil. Es scheint danach kaum möglich, *I. senegalensis* artlich von *viridis* zu sondern, man kann nur sagen, dass die südlichen und östlichen Vögel *I. viridis* (*typicus*) im allgemeinen prächtiger veilchenfarben glänzende mittelste Schwanzfedern haben.

114. *Scoptelus aterrimus* (Steph.).

183. ♂, Kete 4. I. 95. Iris, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 230, a. c. dist. 80 mm. — ♀, Misahöhe 11. II. 95. L. t. 210, a. c. dist. 65 mm. — 38. ♂, Kratji 16. IX. 95. L. t. 245, a. c. dist. 75 mm (v. Zech).

115. *Macrodipteryx macrodipterus* (Afzel.).

Macrodipteryx longipennis Rchw. J. O. 1891, 381.
235. ♂ Akrofu 27. IV. 95.

* 116. *Micropus apus* (L.).

Cypselus apus Shell. Buckl. Ibis 1872, 286, 290.
57. ♀ Misahöhe.

117. *Tachornis ambrosiacus* (Hartl.).

Cypselus ambrosiacus Gord. Jar. Contrib. 1849, 5. — Hartl. W. Afr. 1857, 24. — *Cypselus parvus* Sharpe Ibis 1872, 67. — Shell. Buckl. Ibis 1872, 286. — Ussher Ibis 1874, 47.

110. iuv., Agome Tongbe 12. VII. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz.

[Cape Coast (Gordon, Ussher). — Accra (Haynes). — Abokobi (Shell. Buckl.). — Connors Hill (Ussher)].

* 118. *Pitta angolensis* Vieill.

Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 74. — Sharpe Ibis 1869, 187. — Rchw. Lühd. J. C. 1873, 214. — Ussher Ibis 1874, 56. — Rchw. J. O. 1875, 20.

231. ♀ Misahöhe 29. 5. 95. Iris braun, Schnabel schwarzbraun, Firste blasser, Füße gelblich. L. t. 160 mm.

[Aguapim (Riis). — Aschanti (Pel). — Accra (Rchw.). — Denkeria (Ussher). — Cape Coast (Higgins)].

* 119. *Hirundo rustica* L.

Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 26. — Sharpe Ibis 1872, 71. — Ussher Ibis 1874, 62. — Rchw. J. O. 1875, 21.

150. ♀ Misahöhe 18. IX. 94. L. t. 160. — ♂ Kete 8. I. 95. L. t. 155, a. c. dist. 10 mm. — ♂ Misahöhe 18. IX. 94. L. t. 185, a. c. dist. 30 mm. — 61. ♀ Kratji 26. X. 95. L. t. 148, a. c. dist. 5 mm.

[Goldküste (Pel)]. — Accra (Rchw.). — Connor's Hill, Cape Coast II.—IV. (Ussher)].

120. *Hirundo domicella* Finsch Hartl.

Hirundo rufula togoensis Rchw. J. O. 1891, 382.

194. ♂ Kete 6. I. 95. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 180, a. c. dist. 50 mm.

121. *Hirundo gordonii* Jard.

Rchw. J. O. 1891, 382.

142. ♂ Misahöhe 26. VII. 94. L. t. 180, a. c. dist. 50 mm. In der Grassteppe häufig.

122. *Hirundo leucosoma* Sw.

Rchw. J. O. 1891, 382.

100. ♀ Gridji 28. VII. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. An der Küstenlagune gemein. L. t. 115 mm. — ♀ Jo 23. VI. 94. L. t. 120 mm.

* 123. *Hirundo nigrita* Gray.

Hartl. J. O. 1855, 360. — *Atticora nigrita* Hartl. W. Afr. 1857, 25.

169. ♀ Akroso 21. XI. 94. Iris dunkelrotbraun. L. t. 130 mm.
 — Akroso 21. XI. 94. L. t. 140 mm.
 [Rio Boutry (Pel)].

* 124. *Bradyornis modestus* Shell.

Shell. Ibis 1873, 140.

178. ♀ Misahöhe 1. XI. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 160, a. c. dist. 40 mm. — ♂ Misahöhe 18. X. 94. L. t. 155, a. c. dist. 35 mm. — 204. ♀ Misahöhe 6. XII. 94. L. t. 160, a. c. dist. 40 mm. — 120. ♀ Adame 13. VII. 94. Schnabel und Füße dunkelbraun. L. t. 155, a. c. dist. 38 mm.
 [Abokobi (Shell.)].

125. *Muscicapa grisola* L.

Rchw. J. O. 1891, 383.

55. ♀ Kumaga-Ga 15. IX. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 150, a. c. dist. 30 mm. — ♀ Misahöhe 25. X. 94. L. t. 145, a. c. dist. 25 mm. — ♂. Misahöhe 25. IX. 94. L. t. 150, a. c. dist. 23 mm. — ♂, Misahöhe 1. XI. 94. L. t. 140, a. c. dist. 20 mm.

* 126. *Muscicapa caerulescens* (Hartl.).

74. ♀ Misahöhe 15. II. 95. Iris braun, Schnabel schwarz, Unterkiefer an der Wurzel blasser, Füße braun. L. t. 140, a. c. dist. 35 mm.

Die Sonderung einer westlichen Form *cinerascens* Sharpe von der östlichen *caerulescens* lässt sich nicht durchführen. Das vorliegende Stück zeigt nicht die geringste Abweichung von östlichen Exemplaren.

127. *Muscicapa atricapilla* L.

Rchw. J. O. 1891, 383.

21. ♂, Misahöhe 22. XI. 93. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 140, a. c. dist. 20 mm. — ♀, Misahöhe 28. II. 95. L. t. 125, a. c. dist. 18 mm.

* 128. *Parisoma plumbeum* (Hartl.).

90. Misahöhe 21. V. 94. — 152. ♂, Misahöhe 24. IX. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, unten blass, Füße schwarzbraun. L. t. 150, a. c. dist. 45 mm. — ♀, L. t. 150, a. c. dist. 45 mm.

— ♀, L. t. 130, a. c. dist. 30 mm. — 50. ♀, Kratji. L. t. 140 mm (Klose).

* 129. *Hyliota flavigastra* Sw.

198. ♂, Misahöhe 4. XII. 94. Iris hellbraun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer blasser, Füsse schwarz. L. t. 130, a. c. dist. 15 mm. — ♀, Misahöhe 24. X. 94. Füsse bleigrau. L. t. 120, a. c. dist. 20 mm. — 36. ♂, Kratji. L. t. 127 mm (Klose). — 51. ♂, Kratji 8. X. 95. L. t. 120, a. c. dist. 20 mm (v. Zech).

* 130. *Elminia longicauda* (Sw.).

Hartl. W. Afr. 1857, 93. — Sharpe Ibis 1869, 383.

46. ♂, Kratji. L. t. 176 mm (Klose).

[Elmina (Weiss). — Cape Coast (Higgins)].

131. *Terpsiphone viridis* (St. Müll.).

Terpsiphone cristata Rchw. J. O. 1891, 383.

76. ♂ (im weissen Prachtkleide) Misahöhe 2. II. 95. Iris und Schnabel schwarz, Füsse bleigrau. L. t. 300 (bis zum Ende der längsten Schwanzfedern) a. c. dist. 180 mm. — 186. ♂ (im rotbraunen Kleide) Misahöhe 8. XII. 94. Augenlider, Schnabel und Füsse blau, Iris schwarz. — 31. ♂, im weissen Prachtkleide, Kratji. L. t. 210; ♀, L. t. 195 (Klose). — 155. ♂, Kratji 31. V. 96., im weissen Prachtkleide. Iris schwarz, Schnabel und Füsse stahlblau (v. Zech).

Der Sammlung liegt ein Nest mit drei Eiern (Misahöhe 16. V. 94 bei, welches augenscheinlich einer *Terpsiphone*-Art angehört, entweder der häufigeren Art *T. viridis* oder der *T. nigriceps*, was zweifelhaft bleibt. Das Nest gleicht dem der indischen Rhipiduren sowie einem solchen der *Terpsiphone mutata* von Madagaskar, welches mir zur Vergleichung vorliegt. Es ist aus feinem Grase geflochten. Die Mulde ist tief und nicht mit Haaren oder sonstigem weicheren Stoff ausgekleidet. Die Wandungen sind verhältnismässig dünn, die glatte Aussenseite derselben ist mit Spinnengewebe bekleidet, in welches stellenweise etwas Moos und einzelne Blütenblätter eingewebt sind. Die Eier sind auf gelblichweissem (cremefarbenem) Grunde am stumpfen Ende mit einem Kranz rotbrauner Fleckchen, untermischt mit einzelnen kleinen lilafarbenen Fleckchen, bedeckt. Sie ähneln den Eiern von *T. mutata*, bei welchen jedoch die Flecke heller und blasser

rötlich und, wenigstens bei den mir vorliegenden Exemplaren, mehr über die ganze Eifläche verteilt sind. Sie messen 18,7—19,5 × 14—14,5 mm, Gewicht 126—137 mgr.

132. *Terpsiphone nigriceps* (Hartl.).

Rchw. J. O. 1891, 383.

71. ♀, Podji 7. V. 94. Iris braun, Schnabel kobaltblau, Füße graublau. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. — ♀, Liati 16. XI. 94. Iris schwarz, Schnabel und Füße schwarzblau. L. t. 180, a. c. dist. 60 mm.

* 133. *Trochocercus nitens* Cass.

Terpsiphone atrochalybea Sharpe Ibis 1870, 480. — Ussher Ibis 1874, 61.

193. ♀, Misahöhe 2. XII. 94. Iris rotbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 150, a. c. dist. 55 mm.

[Fanti (Higgins) — Denkera (Ussher)].

134. *Bias musicus* Vieill.

Rchw. J. O. 1891, 383.

106. ♀ iun., Leglebi 29. VI. 94. Iris gelblichbraun, Schnabel schwarz, Füße schmutzig gelbbraun. L. t. 155, a. c. dist. 30 mm. — ♂ Misahöhe 1. IV. 95. Iris gelb, Füße gelb. L. t. 148, a. c. dist. 15 mm. — ♀, Iris gelblich, Füße schmutzig gelb. L. t. 150, c. a. dist. 25 mm.

* 135. *Megabias flammulatus* Verr.

Shell. Buckl. Ibis 1872, 292. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 217. — *Megabias bicolor* Rchw. J. O. 1875, 25.

20. ♀, Misahöhe 20. IX. 94. Iris rotbraun, Füße blassbraun. L. t. 140, a. c. dist. 40 mm. — 42. ♂, Podji 7. V. 94. Iris schwarzbraun, Schnabel schwarz, Füße rotbraun. L. t. 162, a. c. dist. 23 mm. — ♂, Misahöhe 10. V. 94, Iris rotbraun, Füße hell rotbraun. L. t. 175, a. c. dist. 30 mm. — ♂, Amedzoche 4. III. 94. Iris braun, Füße bleigrau. L. t. 180, a. c. dist. 25 mm. — ♂, Agome-Tongbe 12. VII. 94. Füße weinrot. L. t. 170, a. c. dist. 27 mm. — 80. ♀, Misahöhe 18. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füße weinrot. L. t. 180, a. c. dist. 40 mm. — ♀, Kussuntu 15. V. 94. L. t. 180, a. c. dist. 40 mm. — ♀, Agome Tongbe 12. VII, 94. Iris braun, Schnabel schwarz,

Füsse weinrot. L. t. 175, a. c. dist. 40 mm. — ♀, Misahöhe 20. XI. 93. Iris dunkelrotbraun, Füsse hell lila. L. t. 165, a. c. dist. 42 mm.

[Aguapim (Rchw.) — Aburi II (Shell. Buckl.)].

136. *Smithornis rufolateralis* Gray.

Rchw. J. O. 1891, 383.

111. ♂, Misahöhe 7. VII. 94. Iris braun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer weiss, Füsse gelblichgrün. L. t. 130, a. c. dist. 20 mm.

137. *Diaphorophya castanea* (Fras.).

Platystira castanea Rchw. J. O. 1891, 383.

199. ♂, Misahöhe 13. II. 95. Iris braun, Augenlappen wein-
farben, Schnabel schwarz, Füsse hell weinfarben. L. t. 105,
a. c. dist. 5 mm. — ♀, Misahöhe, 6. XII. 94. Augenlappen grau.
L. t. 100, a. c. dist. 5 mm. — ♂, Misahöhe 8. XII. 94. Iris
purpurbraun, Augenlappen dunkel lila. L. t. 90, a. c. dist.
4 mm. — ♂, Misahöhe, L. t. 100, a. c. dist. 10 mm.

* 138. *Diaphorophya blissetti* Sharpe.

Platystira blissetti Rchw. J. O. 1875, 23.

151. ♂, Misahöhe 13. II. 95. Iris braun, Augenlappen hell-
blau, Schnabel schwarz, Füsse hell weinfarben. L. t. 95, a. c.
dist. 10 mm.

[Aguapim (Rchw.)].

* 139. *Batis senegalensis* (L.).

Platystira senegalensis Sharpe Ibis 1870, 480.

92. ♀, Podji 28. V. 94. Iris orange, Schnabel und Füsse
schwarz. L. t. 115, a. c. dist. 23 mm. — ♂, Agome 14. X. 94.
Iris gelb, L. t. 118, a. c. dist. 23 mm. — ♀, Misahöhe 1. XI.
94. Iris gelb. L. t. 110, a. c. dist. 25 mm. — 36. Kratji.
L. t. 118 mm (Klose).

[Volta (Ussher)].

140. *Platystira cyanea* (St. Müll.).

Rchw. J. O. 1891, 383.

83. ♂, Agome Tongbe 14. V. 94, Schnabel schwarz, Iris
hellgrau, Füsse schwarz, Augenlappen zinnoberrot. L. t. 125,
a. c. dist. 30 mm. — 82. ♂, Abala 16. VII. 94. Iris braun. —

68. ♀, Kratschi 1. XI. 95. L. t. 125 mm. Iris graubraun (v. Zech).

141. *Gaucalus pectoralis* Jard. Selby.

Rchw. J. O. 1892, 235.

26. ♀, Kratji. L. t. 220 mm (Klose). — 54. 59. ♀, Kratji 11. X. u. 23. X. 95. L. t. 230–245, a. c. dist. 45–55 mm. Iris, Füsse und Schnabel schwarz (v. Zech).

142. *Campophaga phoenicea* (Lath.).

Rchw. J. O. 1891, 384.

82 ♂, Misahöhe 22. IX. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 200, a. c. dist. 70 mm; 82. ♂, Podji 19. V. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm; ♀, Podji 19. V. 84. L. t. 200, a. c. dist. 70 mm. — 19. ♂, Kratji L. t. 182 mm (Klose).

143. *Prionops plumatus* (Shaw).

Rchw. J. O. 1892, 236.

187. ♀, Kete 5. I. 95. Iris gelb, Augenlider gelb, Schnabel schwarz, Füsse orangerot. L. t. 220, a. c. dist. 50 mm. — ♀, Kete, 5. I. 95. L. t. 240, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Kete, 5. I. 95. L. t. 230, a. c. dist. 50 mm. — ♀, Heingba 11. II. 95. L. t. 215, a. c. dist. 45 mm. — 27. ♂, Kratji. L. t. 210 mm (Klose). — 98. ♀, Kratji 22. I. 96. L. t. 230, a. c. dist. 60 mm. Iris gelb, Füsse rot. — 128. ♂, Kratji 15. IV. 96 (v. Zech).

* 144. *Sigmodus caniceps* Bp.

Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 104 — Sharpe Ibis 1872, 71 — Ussher Ibis 1874, 64.

41. ♂, Amedzoche 6. III. 94. Iris gelb, Augenlid purpurrot, Schnabel purpurrot, Füsse scharlachrot. L. t. 200, a. c. dist. 25 mm. — Agome Tongbe 7. VII. 94. Die Iris lässt drei Ringe erkennen, einen inneren gelblichbraunen, einen hellgelben in der Mitte und einen äusseren dunkelgelben. L. t. 195, a. c. dist. 28 mm. — Agome Tongbe. L. t. 190, a. c. dist. 32 mm.

[Rio Boutry (Pel) — Denkera (Aubinn)].

145. *Nilaus afer* (Lath.).

Rchw. J. O. 1892, 236.

203. ♂, Kete 6. I. 95. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 145, a. c. dist. 30 mm. — 40. ♀, Kratji. L. t. 140 mm (Klose). — 74. ♀, Kratji 7. XI. 95. L. t. 130, a. c. dist. 20 mm. Iris rotbraun, Schnabel und Füße braun. — 126. ♂, Kratji 9. IV. 96 (v. Zech).

146. *Dryoscopus maior* (Hartl.).

Rchw. J. O. 1891, 384.

134. ♂, Leglebi 1. VII. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 240, a. c. dist. 70 mm. — ♂, Akeppe 19. VII. 94. L. t. 230, a. c. dist. 60 mm.

147. *Dryoscopus gambensis* (Lcht.)

Rchw. J. O. 1891, 384.

2. ♂, Misahöhe 21. V. 93. Iris orangerot, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. L. t. 190, a. c. dist. 52 mm. Im Magen Flügeldecken von Käfern. — 20. ♀, Agome Tongbe 12. VII. 94. Iris orange, Schnabel schwarzbraun, Unterkiefer grau, Füße grau. L. t. 175, a. c. dist. 43 mm. — ♀, Jo 4. VIII. 94. Iris braun, Füße blaugrau. L. t. 190, a. c. dist. 55 mm. — 2. ♂, Misahöhe 14. IX. 93. Iris mennigrot. L. t. 192, a. c. dist. 53 mm. — ♂, Konfokrum 20. XI. 94. L. t. 190, a. c. dist. 50 mm. — ♀, Misahöhe 6. II. 95. L. t. 185, a. c. dist. 45 mm. — 13. Kratji 21. VII. 95. L. t. 200, a. c. dist. 50 mm (v. Zech).

* 148. *Laniarius barbarus* (L.).

Malaconotus barbarus Jard Contr. 1849, 8 — *Laniarius barbarus* Hartl. W. Afr. 1857, 107 — Sharpe Ibis 1869, 190 — Ussher Ibis 1874, 64 — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 216 — Rchw. J. O. 1875, 28.

136. ♂, Anfoi, Ostgrenze 24. VII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße bleigrau. L. t. 220, a. c. dist. 65 mm. — Porto Seguro III. 93 (Kurz). — 57. ♂, Kratji 19. X. 95. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm. Iris dunkelbraun, Füße braun (v. Zech).

[Cape Coast (Gordon, Ussher) — Elmina (Weiss) — Accra (Rchw.)].

149. *Laniarius sulphureipectus* (Less.).

Rchw. J. O. 1891, 385.

129. ♀, Abala 15. VII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. L. t. 190, a. c. dist. 70 mm. — ♀, Misahöhe

25. X. 94. L. t. 185, a. c. dist. 60 mm. — 61. ♂, Kussuntu 4. V. 94. Iris umbrabraun, Schnabel schwarz, Füße graublau. L. t. 190, a. c. dist. 70 mm. — 39. ♀, Podji 7. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füße graublau. L. t. 180, a. c. dist. 50 mm.

* 150. *Laniarius poliocephalus* (Licht.).

Laniarius hypopyrrhus Sharpe Ibis 1872, 71. — Ussher Ibis 1874, 64.

38. ♀, Kratji. L. t. 250 mm; ♂. L. t. 250 mm (Klose). — 42. ♀, Kratji 19. IX. 95. L. t. 250, a. c. dist. 60 mm. Iris gelb, Füße rötlichgrau, Schnabel schwarz; 97. ♂, Kratji 22. I. 96. L. t. 290, a. c. dist. 80 mm. Füße braun (v. Zech).

[Fanti (Higgins) — Cape Coast (Ussher)].

* 151. *Laniarius poliochlamys* Gad.

Laniarius cruentus Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 109. 39. ♀, Amedzoche 7. III. 94. Iris blaugrau, Schnabel schwarz, Füße graublau. L. t. 255, a. c. dist. 70 mm.

[Chama (Pel)].

* 152. *Laniarius multicolor* Gray.

Sharpe Ibis 1869, 383. — Ussher Ibis 1874, 64.

47. ♂, Agome Tongbe 9. VII. 94. Iris bläulich lila, Schnabel schwarz, Füße weisslichgrau. L. t. 200, a. c. dist. 60 mm. —

47. ♂, Amedzoche 8. III. 94. Iris lila, Füße bleifarben. L. t. 220, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Agome Tongbe 7. VII. 94. L. t. 200, a. c. dist. 70 mm.

[Fanti (Higgins). — Cape Coast (Ussher)].

* 153. *Laniarius nigrithorax* Sharpe.

Sharpe Ibis 1871, 417; 1872, 71.

62. ♂, Agome Tongbe 1. V. 94. Iris lila, Schnabel schwarz, Füße bleigrau. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm.

[Accra (Haynes)].

154. *Telephonus senegalus* (L.).

Rchw. J. O. 1891, 385.

40. ♂, Misahöhe 16. V. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße bleigrau. L. t. 230, a. c. dist. 70 mm. — Nkonyo 18. XI. 94. L. t. 220, a. c. dist. 80 mm. — ♀, Misahöhe 29. VIII. 94.

L. t. 210, a. c. dist. 80 mm. — 21. ♂, Kratji. L. t. 213 mm (Klose).

* 155. *Telephonus ussheri* (Sharpe).

Telephonus trivirgatus Rchw. Lühd. J. O. 1873, 216. — Rchw. J. O. 1875, 27.

40. ♂, Amedzoche 4. III. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße schwärzlich bleigrau. L. t. 200, a. c. dist. 70 mm. — 9. ♂, Kratji 18. VII. 95. L. t. 210, a. c. dist. 65 mm. Füße graubraun (v. Zech).

[Aguapim (Rchw.)].

156. *Telephonus minutus* Hartl.

Rchw. J. O. 1891, 385.

46. ♀, Amedzoche 4. III. 94. Iris rot, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 195, a. c. dist. 65 mm. — 94. ♂, Jo bei Misahöhe 5. IV. 94. Iris weinrot. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. Im Magen Insektenreste. — 49. ♂, Agome-Tongbe 1. IV. 94. Iris weinrot, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 190, a. c. dist. 50 mm. — 49. ♂, Misahöhe 18. V. 94, am Nest. — 49. ♂, Misahöhe 10. V. 94. Iris gelbbraun. L. t. 200, a. c. dist. 70 mm. — Misahöhe ♂, 19. IX. 94. L. t. 190, a. c. dist. 70 mm.

157. *Lanius senator* L.

Rchw. J. O. 1891, 386.

202. ♂, Misahöhe 11. II. 95. Iris braun, Schnabel hornbraun, an der Wurzel blasser, Füße gelbbraunlich. L. t. 185, a. c. dist. 45 mm. — ♀, iuv. Kete 5. I. 95. Iris braun, Schnabel blass bleigrau, Füße gelbbraunlich. L. t. 185, a. c. dist. 40 mm.

* 158. *Lanius humeralis smithi* (Fras.).

Lanius smithii Jard. Contr. 1849, 8. — Hartl. J. O. 1855, 360. — Sharpe Ibis 1869, 190. — Ussher Ibis 1874, 64. — Rchw. J. O. 1875, 27. — *Collurio smithii* Hartl. W. Afr. 1857, 103.

72. ♂, Podji 7. V. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße schwarz. L. t. 210, a. c. dist. 80 mm. — 93. ♂, iuv. Podji 23. V. 94. Iris braun, Schnabel u. Füße schwarz. L. t. 200, a. c. dist. 75 mm. — ♂, Nkonyo 18. XI. 94. L. t. 210, a. c. dist. 80 mm. — ♀, Abala 21. VII. 94. Füße grau. L. t. 210, a. c. dist. 70 mm. — 151. ♀, iuv. Misahöhe 24. IX. 94. Iris blassbraun, Schnabel schwarz, unten blass, Füße schwarz. L. t. 195, a. c. dist. 65 mm.

[Cape Coast (Gordon, Higgins). — Aschanti (Pel). — Agupim (Riis). — Accra (Rchw.). — Fanti (Ussher)].

159. *Corvinella corvina* (Shaw).

Rchw. J. O. 1892, 236.

185. ♂, Kete 2. I. 95. Iris braun, Augenlider gelb, Schnabel gelblich, Füße gelbbraunlich. L. t. 290, a. c. dist. 120 mm. — ♂, Kete 2. I. 95. L. t. 290, a. c. dist. 150 mm. — 18. ♀, Kratji. L. t. 280 mm (Klose). — 23. 58. ♂, Kratji 1. VIII. u. 21. X. 95. L. t. 250—280, a. c. dist. 120 mm. Schnabel gelb (v. Zech).

* 160. *Picathartes gymnocephalus* (Tem.).

Sharpe Ibis 1872, 71. — Ussher Ibis 1874, 67 T. II.

104. ♂, Apototsi b. Leglebi 28. VI. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füße bleigrau. L. t. 430, a. c. dist. 150 mm. — ♀ desgl. L. t. 420, a. c. dist. 130 mm. Die nackten Kopfteile mit Ausnahme der seitlichen grossen runden schwarzen Flecke sind hochgelb, die Kopfplatte zum Teil orange.

Das Nest mit zwei, erst mit Federstoppeln bedeckten Jungen, wurde am 26. Juni 1894 bei Apototsi in schwer zugänglichen Teilen des Gebirges gefunden.

[Denkera (Aubinn)].

* 161. *Dicrurus coracinus* Verr.

Sharpe Ibis 1869, 190.

5. ♂, Misahöhe 26. IX. 93. Iris orangerot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 200, a. c. dist. 43 mm. — 79. ♀, Kussuntu 15. V. 94. Iris rot. L. t. 225, a. c. dist. 40. ♂ iuv. Podji, 7. V. 94. Iris schwarzbraun. — 176. ♂, Kete 24. XI. 94. Iris rot. L. t. 240, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Ahingro 22. XI. 94. L. t. 240, a. c. dist. 55 mm. — ♂, Nkonyo 18. XI. 94. L. t. 230, a. c. dist. 50 mm. — ♂, Kete 24. XI. 94. L. t. 225, a. c. dist. 55 mm. — 32. ♂, Kratji. (Klose.) — 11. ♂, Kratji 19. VII. 95. L. t. 220, a. c. dist. 50 mm. Iris rotbraun (v. Zech).

[Cape Coast (Higgins).]

162. *Oriolus auratus* Vieill.

Rchw. J. O. 1891, 386.

192. ♂, Kete 5. I. 95. Iris rot, Schnabel rötlichbraun, Füße schwarz. L. t. 240, a. c. dist. 20 mm. — ♂, Kete 29. XII. 94.

L. t. 230, a. c. dist. 30 mm. — ♂, iuv. Iris hellbraun, Schnabel und Füße schwarz. — 10. ♀, Kratji. L. t. 250 mm (Klose). — 99. ♂, Kratji 27. I. 96. L. t. 240, a. c. dist. 40 mm. Iris rot, Schnabel braunrot; 8. 48. ♂, Kratji 18. VII. u. 24. IX. 95. L. t. 225, a. c. dist. 25 mm. Iris rot (v. Zech).

* 163. *Oriolus nigripennis* Verr.

Sharpe Ibis 1870, 57. — Ussher Ibis 1874, 65.

7. ♂, Misahöhe 21. V. 94. Iris purpurrot, Schnabel hell rotbraun, Füße bleigrau. L. t. 215, a. c. dist. 38 mm. — ♀, Misahöhe 26. IX. 93. Iris purpurrot, Schnabel hellrotbraun, Füße bleifarben. L. t. 210, a. c. dist. 32 mm. — ♀, Misahöhe 21. V. 94. L. t. 200, a. c. dist. 40 mm. — ♀, Misahöhe 26. IX. 93. Im Magen Insektenreste.

[Cape Coast (Ussher). — Fanti (Higgins).]

* 164. *Oriolus brachyrhynchus* Sw.

Oriolus baruffii Hartl. J. O. 1855, 360. — Sharpe Ibis 1869, 383. — *Oriolus brachyrhynchus* Sharpe Ibis 1870, 57. — Ussher Ibis 1874, 65. — *Oriolus larvatus* Rchw. J. O. 1875, 37.

44. ♂, Amedzoche 4. III. 94. Iris rot, Schnabel rotbraun, Füße schwarz. L. t. 210, a. c. dist. 40 mm. Mageninhalt Käferreste. — ♂, Agome Tongbe 11. VII. 94. Iris rotbraun, Schnabel hellrötlichbraun, Füße graublau. L. t. 215, a. c. dist. 50 mm. — ♂, Misahöhe 4. XI. 94. L. t. 220, a. c. dist. 40 mm. — ♂, Misahöhe 8. XII. 94. L. t. 200, a. c. dist. 35 mm. — ♂ iun. Agome Tongbe 14. VII. 94. Iris fahlbraun, Schnabel dunkelbraun, Füße grau.

[Fanti (Aubinn). — Goldküste (Pel). — Aburi (Rchw.).]

* 165. *Lamprocolius purpureus* (St. Müll.).

Lamprocolius auratus Sharpe Ibis 1870, 483. — Ussher Ibis 1874, 66.

181. ♀, Kete 30. XII. 94. Iris orangegelb, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 225, a. c. dist. 25 mm. — 8. ♀, Kratji. L. t. 210 mm (Klose). — 15. 63. 122. ♂, Kratji 24. VII. 95, 29. X. 95 u. 13. III. 96. L. t. 170—225 mm. Iris orangegelb (v. Zech).

[Accra II. (Ussher).]

166. *Lamprocolius chloropterus* (Sw.).

Rchw. J. O. 1891, 386.

23. ♂, Podji 26. XI. 93. Iris orangerot, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 200, a. c. dist. 30 mm. Im Magen Fruchtreste. — ♀, Podji 26. XI. 93. Iris orangerot. L. t. 200, a. c. dist. 30 mm.

167. *Pholidauges leucogaster* (Gm.).

Rchw. J. O. 1891, 386.

34. ♂, Agome Tongbe 22. V. 94. Iris gelb, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 170, a. c. dist. 25 mm. — iuv. Misahöhe 20. IV. 94. Iris gelb, Schnabel schwarz, am Grunde gelb, Füße schwarz. — ♂ iuv. Misahöhe 22. IX. 94. L. t. 180, a. c. dist. 40 mm. — 20. ♂, Kratji. L. t. 175 mm (Klose). — 7. ♂, Kratji 17. VII. 95. L. t. 175, a. c. dist. 25 mm (v. Zech).

* 168. *Malimbus malimbicus* (Daud.).

Sycobius nigrifrons Hartl. J. O. 1855, 356. — *S. nigriceps* Hartl. J. O. 1855, 360. — *Sycobius cristatus* Hartl. W. Afr. 1857, 132. — Sharpe Ibis 1869, 191. — *Malimbus cristatus* Ussher Ibis 1874, 68.

112. ♂ iuv., Agome Tongbe 7. VII. 94. Iris braun, Schnabel grau, an der Spitze dunkler, Füße dunkelgrau. L. t. 160, a. c. dist. 30 mm. — ♀, Misahöhe 7. XII. 94. L. t. 155, a. c. dist. 33 mm. — ♂, Misahöhe 10. XII. 94. L. t. 170, a. c. dist. 35 mm.

[Rio Boutry (Pel). — Aguapim (Riis). — Cape Coast (Higgins). — Denkeria (Ussher).]

* 169. *Malimbus bartletti* Sharpe.

Sycobius malimbus Rchw. Lühd. J. O. 1873, 214. — Rchw. J. O. 1875, 38.

97. ♂, Batja 6. VI. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwarz. — ♀, Batja 8. VI. 94. Iris rot, Schnabel und Füße schwarz. [Aguapim (Rchw).]

170. *Symplectes brachypterus* (Sw.).

Rchw. J. O. 1891, 387.

75. ♂, Kussuntu 4. V. 94. Iris strohgelb, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 160, a. c. dist. 33 mm. — ♂, Agome

Tongbe 22. V. 94. Iris gelblichweiss. — ♀, Jo 24. V. 94. Iris gelblichweiss, Schnabel schwarz, Füsse grau. L. t. 160, a. c. dist. 40 mm.

171. *Ploceus cucullatus* (St. Müll.).

Rchw. J. O. 1891, 387.

6. ♂, Misahöhe 16. IX. 93. Iris goldgelb, Schnabel schwarz, Füsse blass. Mageninhalt Reiskörner. — ♀, Misahöhe 16. IX. 93. Iris goldgelb, Schnabel schwarz, Füsse blass. — iuv. Agome Tongbe 10. IV. 94. Iris braun; Schnabel und Füsse gelbbraun. — ♀, Misahöhe 2. V. 94. Iris rotbraun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer blassgelbbraun, Füsse hellrotbraun. L. t. 170, a. c. dist. 30 mm. — 76. ♀, Jo 4. V. 94. Iris dunkelocker; Oberkiefer schwarz, Unterkiefer bleichgelb, Füsse hellrotbraun. L. t. 160, a. c. dist. 28 mm. — Kete 5. I. 95. Iris goldgelb, Füsse weinrötlich. L. t. 170, a. c. dist. 30 mm.

172. *Ploceus heuglini* Rchw.

46. ♂, Kratji 21. IX. 95. L. t. 125, a. c. dist. 20 mm. Iris gelb, Füsse rosa, Schnabel schwarz (v. Zech).

173. *Ploceus castaneofuscus* Less.

Rchw. J. O. 1891, 388.

45. ♂, Logba 26. II. 94. Iris gelb, Schnabel schwarz, Füsse hellrötlichbraun. L. t. 165, a. c. dist. 35 mm. Einheim. Name: Karué. Nester an Kokospalmen. — ♀, Iris gelb, Schnabel schwarz, Füsse braun. L. t. 150, a. c. dist. 30 mm.

Die Aufhängungsart der Nester ist nach der Örtlichkeit verschieden. In der hohen Grassteppe sind sie am letzten Viertel der Halme zwischen zweien derselben befestigt. In den Dörfern hängen sie mit denen verwandter Arten an den Kokospalmen. In der niedrigen Grassteppe endlich hängen die Nester an den Wedeln einzeln stehender Elaeis- oder Phoenixpalmen. Die Vögel sind äusserst lebhaft, aber auch unverträglich und streitsüchtig. — Baumann.

* 174. *Ploceus tricolor* Hartl.

Hyphantornis tricolor Hartl. W. Afr. 1857, 126. — Shell. Buckl. Ibis 1872, 292.

115. ♀, [?] Agome Tongbe 8. VII. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füsse rötlichbraun. L. t. 150, a. c. dist. 25 mm. [Das

Stück ist vom Sammler als ♀ bezeichnet, hat jedoch die Färbung des alten ♂! Rchw.] — ♂, Misahöhe 28. X. 94. Iris braun, Schnabel schwarz. L. t. 160, a. c. dist. 20 mm.

[Aguapim (Rchw.). — Aburi II. (Shell. Buckl.)]

175. *Ploceus superciliosus* (Shell.).

Rchw. J. O. 1891, 388.

♂, Sebbe 8. VIII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Unterkiefer blauweisslich, Füsse blassweinfarben. L. t. 125, a. c. dist. 25 mm.

* 176. *Amblyospiza capitalbus* (Bp.).

Pyrenestes capitalbus Hartl. J. O. 1855, 361; W. Afr. 1857, 140. — Sharpe Ibis 1872, 72. — Ussher Ibis 1874, 70.

177. ♂, Agome Palime 18. X. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 160, a. c. dist. 35 mm.

[Sacconde (Pel). — Accra, Cape Coast (Haynes). — Denkera (Ussher).]

177. *Quelea erythrops* (Hartl.).

Rchw. J. O. 1891, 388.

59. ♂, Misahöhe 18. X. 94. Iris braun, Schnabel bleigrau, Füsse blassweinfarben. L. t. 120, a. c. dist. 25 mm.

* 178. *Pyrenestes ostrinus* (Vieill.).

Hartl. W. Afr. 1857, 139.

109. ♂, Misahöhe 5. VII. 94. Iris rotbraun, Schnabel blauschwarz, am Grunde stahlblau, Füsse fahlbraun. L. t. 150, a. c. dist. 40 mm. Augenlider weiss.

[Aschanti (Pel).]

179. *Spermospiza guttata* (Vieill.).

Rchw. J. O. 1891, 389.

25. ♀, Misahöhe 21. V. 94. Iris rot, Schnabel schwarzblau, Schneiden rot, Füsse schwarz. L. t. 138, a. c. dist. 38 mm. — ♀, Misahöhe 6. II. 95. L. t. 145, a. c. dist. 35 mm.

180. *Spermospiza haematina* (Vieill.).

Rchw. J. O. 1891, 389.

226. ♂, Misahöhe 1. II. 95. Iris dunkelrot, Schnabel blau; die Schneiden und Spitze rot, Füsse oliven. L. t. 145, a. c. dist. 35 mm.

* 181. *Pytelia capistrata* Hartl.

Hartl. J. O. 1861, 259. — *Amadina sharpei* Nichols.
Kratschi (Klose).

* 182. *Pytelia schlegeli* Sharpe.

Sharpe Ibis 1870, 482.

227. ♀, Misahöhe 15. II. 95. Iris schwarz, Schnabel rot,
Firste und Wurzel dunkelbraun, Füße blassbraun. L. t. 100, a.
c. dist. 18 mm.

[Fanti (Nagtglas).]

* 183. *Lagonosticta minima* (Vieill.).

Sharpe Ibis 1872, 72.

144. ♂ Sebbe 10. VIII. 94. Iris hellbraun, Augenlider gelb,
Schnabel weinrot, Firste schwarz, Füße blass braun. L. t. 100,
a. c. dist. 25 mm.

[Volta (Ussher)].

* 184. *Lagonosticta rufopicta* Fras.

Hartl. W. Afr. 1857, 143 — Sharpe Ibis 1869, 192 —
Ussher Ibis 1874, 70 — *Pytelia rufopicta* Finsch J. O. 1869, 336.

145. ♂ Sebbe 31. VII. 94. Iris grau, Schnabel blass rot,
Firste schwarz, Füße schmutzig braun.

[Cape Coast (Fraser, Higgins, Ussher) — Accra (Sintenis).]

185. *Estrilda melpoda* (Vieill.).

Sporaeginthus melpodus Rehw. J. O. 1891, 389.

12. Misahöhe 14. XI. 93. Iris rot; Schnabel kirschrot, Füße
braun. — ♂ Misahöhe 16. VII. 94. Iris braun, Schnabel zinno-
berrot, Füße dunkelbraun. L. t. 105, a. c. dist. 40 mm. Einheim.

Name: Airedje.

186. *Estrilda bengala* (L.)

125. ♀ Kratji 9. IV. 96. Iris rot, Füße braun (v. Zech).

* 187. *Nigrita emiliae* Sharpe.

Sharpe Ibis 1869, 384, t. XI. — Ussher Ibis 1874, 68 —
Rehw. J. O. 1875, 41.

37. ♂, Akome 25. II. 94. Iris gelb, Schnabel und Füße
schwarz. — ♂, Podji 23. V. 94.

[Fauti (Higgins) — Volta (Ussher) — Aguapim (Rehw.)].

* 188. *Spermestes bicolor* (Fras.)

Amadina bicolor Hartl. W. Afr. 1857, 148 — Sharpe Ibis 1870, 481 — Shell. Buckl. Ibis 1872, 289 — Ussher Ibis 1874, 70.

77, ♂, Jo 26. VI. 94. Iris braun, Schnabel blauschwarz, Füße schwarz. L. t. 100, a. c. dist. 30 mm. Einheim. Name: Airó. — ♀, Jo 26. VI. 94. Iris braun. „Airó“ genannt.

[Aguapim (Riis) — Cape Coast, Volta (Ussher) — Aburi (Shell. Buckl.)].

* 189. *Pyromelana franciscana* (Isert)

Euplectes ignicolor Gord. Contr. Orn. 1849, 9 — *Euplectes franciscanus* Hartl. W. Afr. 1857, 128 — Sharpe Ibis 1869, 191 Finsch J. O. 1869, 336 — Ussher Ibis 1874, 69 — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 215 — *Pyromelana franciscana* Rchw. J. O. 1875, 40.

138, ♂ Anfoi (Ostgrenze) 2. VIII. 94. Iris braun. L. t. 120, a. c. dist. 10 mm. — Kratji (v. Zech) — 16 ♂ Kratji. L. t. 105 mm. (Klose).

[Cape Coast (Gordon) — Fanti (Higgins) — Accra (Sintenis, Rchw)].

* 190. *Pyromelana flammiceps* (Sw.)

Euplectes flammiceps Gord. Contr. Orn. 1849, 9 — *Euplectes flammiceps* Hartl. J. O. 1855, 360 — Sharpe Ibis 1869, 191 — Ussher Ibis 1874, 69 — *Pyromelana flammiceps* Rchw. J. O. 1875, 40.

137. ♂ Akeppe 27. VII. 94. Iris braun, Füße blass braun L. t. 140. a. c. dist. 20 mm. — ♀ Misahöhe 11. II. 95. L. t. 120, a. c. dist. 30 mm. — ♀ Misahöhe 6. II. 95. Iris braun, Schnabel strohgelb, Füße blassbraun. L. t. 130, a. c. dist. 20 mm. — ♀ Agome Tongbe 1. IV. 94.

[Cape Coast (Gordon) — Fanti (Higgins) — Rio Boutry (Pel) — Accra (Rchw.)]

191. *Penthetria macroura* (Gm.)

Penthetriopsis macrura Rchw. J. O. 1891, 388.

128. ♂ Sebbe 26. VII. 94. Iris braun; Schnabel schwarz, Schneiden des Unterkiefers blassgrau, Füße braun. L. t. 190. a. c. dist. 70 mm. — ♂ (Winterkleid) Misahöhe 13. II. 95. L. t. 165, a. c. dist. 40 mm. Iris braun; Schnabel hornbraun, Unterkiefer blasser, Füße blass rotbräunlich. — ♀ Misahöhe 18.

X. 94. L. t. 150, a. c. dist. 40 mm. — Kratji (v. Zech) — 13.
♂ Kratji. L. t. 205 mm (Klose).

*192. *Coliuspasser concolor* (Cass.)

19. ♂, Misahöhe 18. XI. 93. Iris schwarzbraun, Schnabel und Füsse schwarz. — ♂ Kuma-Adame 14. X. 94. L. t. 300, a. c. dist. 200 mm.

193. *Steganura paradisea* (L.)

Rchw. J. O. 1892, 236.

190. ♂ Kete 4. I. 75. Iris rot. L. t. 500, a. c. dist. 240 mm. — 47. ♂ Kratji 23. IX. 95. L. t. 380, a. c. dist. 270 mm. (v. Zech).

194. *Vidua erythrorhyncha* Sw.

Rchw. J. O. 1892, 236.

146. ♂ Adjido 6. VIII. 94. L. t. 310, a. c. dist. 20 mm. Iris rotbraun, Schnabel hellrot, Füsse schwarz. — ♀ Misahöhe 8. II. 95. Iris hellbraun, Schnabel rot, Füsse dunkelbraun. L. t. 110, a. c. dist. 25 mm. — ♀ L. t. 120, a. c. dist. 20 mm. — 39. ♂ Kratji 17. IX. 95. L. t. 290, a. c. dist. 58 mm. (v. Zech). II. ♂ Kratji L. t. 260 mm. (Klose).

*195. *Passer diffusus* (A. Sm.).

Pyrgita simplex Gord. Jard. Contr. 1849, 10 — *Passer simplex* Hartl. W. Afr. 1857, 150 — Sharpe Ibis 1870, 483 — Shell. Bukl, Ibis 1872, 290 — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 216 — *Passer swainsoni* Rchw. J. O. 1875, 42.

102. ♀, J. O. 23. VI. 94. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füsse hellbraun. L. t. 150, a. c. dist. 37 mm. — 28. ♀ Kratji 11. VII. 95. L. t. 165, a. c. dist. 33 mm. Iris rotbraun, Füsse grau (v. Zech).

[Cape Coast (Gordon) — Fanti (Swanzy) — Accra, Aguapim (Rchw)].

*196. *Poliospiza flegeli* Hart.

237. ♀ Misahöhe 27. III. 95. L. t. 140. a. c. dist. 30 mm. Weicht von den typischen Exemplar durch etwas bedeutendere Grösse ab: Fl. 78, Schwanz 56, Schn. 11, L. 14 mm.

197. *Serinus butyraceus* (L.)

Rchw. J. O. 1891, 390.

52. ♀, Leglebi 17. IV. 94. Iris hellbraun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer hellbraun. Füsse schwarz. L. t. 120, a. c. dist. 20 mm. Einheim. Name: bākä. — 25. ♀ Kratji L. t. 105 mm. (Klose).

198. *Emberiza cabanisi* (Rchw.)

Rchw. J. O. 1891, 390.

101. ♂, J. O. 23. VI. 94. Iris braun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer gelblich weiss, Füsse hellbraun. L. t. 160, a. c. dist. 47 mm. Im Magen Insektenreste. — ♀ Misahöhe 5. II. 95. Iris gelbbraun, Schnabel dunkelbraun, Unterkiefer blasser, Füsse blass weinfarben. L. t. 155, a. c. dist. 40 mm. — ♂ Misahöhe 4. XI. 94. Iris braun, Füsse braun. L. t. 165, a. c. dist. 60 mm.

*199. *Macronyx croceus* (Vieill.).

Macronyx flavigaster Gord. Contr. Orn. 1849, 10 — *Macronyx croceus* Hartl. W. Afr. 1857, 73 — Sharpe Ibis 1870, 481 — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 217 — Ussher Ibis 1874, 70 — Rchw. J. O. 1875, 46.

147. Sebbe 12. VIII. 94. — 7. ♂ Kratji L. t. 200. (Klose) — 94. Kratji 18. I. 96. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm. Iris rot, Füsse braungelb. 159. ♂ Kratji 1. VI. 96. (v. Zech).

[Cape Coast (Gordon) — Aguapim (Riis) — Volta (Ussher) — Accra (Rchw.)].

200. *Anthus trivialis* (L.).

Rchw. J. O. 1891. 390.

208. ♂ Podji 5. XII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Unterkiefer an der Wurzel blass, Füsse fleischfarben. L. t. 170. a. c. dist. 38 mm.

201. *Motacilla vidua* Sund.

Rchw. J. O. 1891, 390.

114. ♂, Misahöhe 6. VII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz, Füsse dunkelbraun. L. t. 180, a. c. dist. 55 mm. — 162. ♀ Akroso 21. XI. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. — 47. ♀ Kratji L. t. 185 mm. (Klose) — 162. ♀ Akroso 21. XI. 94. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. — Kratji (v. Zech).

202. *Budytes flavus* (L.).

Rchw. J. O. 1891. 390.

207. ♀ iuv. Misahöhe 18. X. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 150, a. c. dist. 52 mm. — ♂ iuv. Misahöhe 18. X. 94. L. t. 150. a. c. dist. 45 mm.

203. *Mirafra erythropygia* (Strickl.)

Rchw. J. O. 1891, 390.

195. ♂ Kete 3. I. 95. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße schiefergrau. L. t. 180, a. c. dist. 30 mm.

204. *Pycnonotus barbatus* (Desf.).

Rchw. J. O. 1891, 390.

1. ♂, Agome Tongbe 1. IV. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 200, a. c. dist. 58 mm. — ♂, Misahöhe 10, V. 93. L. t. 195, a. c. dist. 50 mm. Im Magen Beeren. Einheim. Name: Akpatúblè. — ♂, Amedzoche 4. III. 94. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm. — 17. ♂, Kratji. L. t. 200 mm (Klose).

205. *Phyllostrephus scandens* Sw.*Xenocichla scandens* Rchw. J. O. 1891, 391.

117. ♀, Agome Tongbe 2. VII. 94. Iris gelb, Schnabel fahlbraun, Firste schwarz, Füße grau. L. t. 210, a. c. dist. 60 mm. — ♀, Misahöhe 2. II. 95. L. t. 220, a. c. dist. 70 mm. — 50. ♀, Kratji 5. X. 95. L. t. 250, a. c. dist. 70 mm. Füße rosa (v. Zech).

* 206. *Phyllostrephus simplex* (Hartl.).*Trichophorus simplex* Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 83.

10. ♀, Kuma Ga 14. IV. 94. Iris hellbraun, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 220, a. c. dist. 70 mm.

[Rio Boutry (Pel). — Aguapim (Riis)].

* 207. *Phyllostrephus indicator* (Verr.).

Trichophorus indicator Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 84. — Sharpe Ibis 1869, 187.

125. ♂, Misahöhe 15. II. 95. Iris ockergelblich, Schnabel schwarz, Füße gelbbraun. L. t. 180, a. c. dist. 40 mm. — ♀, Agome Tongbe 20. VII. 94. Iris hellockergelb, Schnabel und Füße dunkelbraun. L. t. 185, a. c. dist. 45 mm.

[Dabocrom (Pel). — Fanti (Higgins)].

208. *Phyllostrephus canicapillus* (Hartl.).

Rehw. J. O. 1891, 391.

126. ♂, Abala 16. VII. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. L. t. 225, a. c. dist. 62 mm.

* 208a. *Phyllostrephus baumanni* Rehw.

Taf. II. (p. 48)

Rehw. O. M. 1895, 96.

88. ♂, Misahöhe 13. II. 95. L. t. 180, a. c. dist. 60 mm.

* 209. *Criniger barbatus* (Tem.).

Trichophorus barbatus Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 82.

174. ♂, Konfokrum, 20. XI. 94. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 230, a. c. dist. 40 mm. — ♂, Misahöhe 8. IV. 95. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Unterkiefer bleigrau, Füße bleigrau. L. t. 225, a. c. dist. 50 mm.

[Dabocrom (Pel)].

* 210. *Criniger verreauxi* Sharpe.

196. ♀, Misahöhe 12. XII. 94. Iris rot, Schnabel grau, Füße bleigrau. L. t. 200, a. c. dist. 60 mm.

* 211. *Andropadus virens* Cass.

Sharpe Ibis 1872, 69. — Rehw. J. O. 1875, 34.

88. ♀, Misahöhe 16. V. 94. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße braun. L. t. 190, a. c. dist. 50 mm. — ♂, Misahöhe 21. XI. 93. L. t. 175, a. c. dist. 50 mm. Im Magen Fliegen. — Misahöhe 19. X. 93. L. t. 185, a. c. dist. 55 mm. — ♀, Misahöhe 26. IX. 94. L. t. 160, a. c. dist. 40 mm.

[Cape Coast (Ussher). — Aguapim (Rehw.)].

* 212. *Andropadus gracilirostris* Strickl.

Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 87. — Sharpe Ibis 1870, 474. — Rehw. J. O. 1875, 34.

10. ♀, Kussuntu 10. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Kuma Ga 2. IV. 94. Iris hellbraun, Schnabel schwarz, Füße bleifarben. L. t. 190, a. c. dist. 50 mm. — ♂, Kussuntu 10. V. 94. Iris dunkelbraun. L. t. 180, a. c. dist. 70 mm. — 124. ♀, Misahöhe 24. IX. 94.

Iris rotbraun, Schnabel und Füße dunkel hornbraun. L. t. 170, a. c. dist. 55 mm. — ♀, Misahöhe 14. VII. 94. L. t. 180, a. c. dist. 50 mm. — ♂, Misahöhe 20. VII. 94. L. t. 195, a. c. dist. 58 mm.

[Rio Boutry (Pel). — Fanti (Higgins). — Aguapim (Rchw.)].

* 213. *Andropadus congener* Rchw. n. sp. +

Andropadus latirostris Hartl. J. O. 1855, 360; W. Afr. 1857, 87. — Sharpe Ibis 1870, 52.

Andropado latirostri simillimus, sed rectricibus nigro-fuscis nec rufescentibus.

118. ♂, Agome Tongbe 2. VII. 94. Iris braun, Schnabel schwarz mit heller Spitze, Füße hellbraun. L. t. 180, a. c. dist. 50 mm.

Unter dem Namen *Andropadus latirostris* scheinen noch zwei verschiedene Abarten zusammengefasst zu werden. Mir vorliegende Exemplare von Liberia und Togoland haben schwarzbraune Schwanzfedern, solche von Kamerun und Gabun dagegen rostbräunliche. Strickland bezeichnet die Farbe der Schwanzfedern des von Fernando Po stammenden Typus des *A. latirostris* als „fuscus“, was besser auf die nördliche als auf die südliche Form passt. Da für Fernando Po jedoch das Vorkommen der südlichen Form mit rostbräunlichem Schwanz anzunehmen ist, so betrachte ich letztere als den Typus von *A. latirostris* und trenne die nördliche unter dem obigen neuen Namen ab.

[Rio Boutry (Pel). — Fanti (Higgins)].

214. *Anthothreptes longuemarei* (Less.).

Rchw. J. O. 1892, 236.

89. ♂, Agome Tongbe 22. V. 94. Iris schwarz, Schnabel dunkelbraun, Füße schwarz. L. t. 130, a. c. dist. 25 mm. — ♂ iuv., Jo 4. VII. 94. Iris rotbraun, Schnabel dunkelbraun, Füße schwarz. L. t. 140, a. c. dist. 25 mm. — 28. ♂, Kratji. L. t. 140 mm (Klose).

215. *Cinnyris venustus* (Shaw).

Rchw. J. O. 1891, 391.

84. ♂, Agome Tongbe 18. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 100, a. c. dist. 20 mm. — ♂, Agome Tongbe 22. V. 94. L. t. 95, a. c. dist. 14 mm.

Ein Ei dieser Art ist auf blassgraulichem Grunde mit grauen und dunkelbraunen, nach dem stumpfen Ende zu einen Kranz bildenden Flecken und Kritzeln bedeckt. Gew. 75 mgr. Masse: 16×12 mm.

* 216. *Cinnyris verticalis* (Lath.).

Nectarinia verticalis Sharpe Ibis 1870, 478. — Ussher Ibis 1874, 58.

91. ♂, Podji 28. V. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 140, a. c. dist. 22 mm. — ♀, Podji 23. V. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 130, a. c. dist. 28 mm.

[Fanti (Higgins, Ussher)].

* 217. *Cinnyris obscurus* (Jard.).

Sharpe Ibis 1870, 478.

43. ♂, Amedzoche 4. III. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 140, a. c. dist. 30 mm. — ♂, Adame 13. VII. 94. L. t. 140, a. c. dist. 25 mm. — 63. ♀, Jo 24. V. 94. Iris rotbraun, Schnabel schwarz, Füße schwarzbraun. L. t. 120, a. c. dist. 30 mm.

[Fanti (Higgins)].

* 218. *Cinnyris chloropygius* (Jard.).

Hartl. W. Afr. 1857, 47. — *Nectarinia chloropygia* Sharpe Ibis 1869, 188. — Ussher Ibis 1874, 60.

107. ♂, Leglebi 2. VII. 94. Iris tiefbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 100, a. c. dist. 20 mm.

[Elmina (Weiss). — Fanti (Higgins). — Cape Coast (Ussher)].

* 219. *Cinnyris adalberti* Gerv.

Nectarinia adalberti Ussher Ibis 1874, 58. — Rchw. Lühd. J. O. 1873, 217. — Rchw. J. O. 1875, 30.

48. ♂, Misahöhe 8. III. 94. — ♂, Misahöhe 25. IX. 94. L. t. 125, a. c. dist. 20 mm. — ♀, Misahöhe 1. X. 94. L. t. 120, a. c. dist. 20 mm.

[Fanti (Ussher). — Aguapim (Rchw.)].

* 220. *Cinnyris senegalensis* (L.).

Hartl. W. Afr. 1857, 49.

240. ♂, Kpakple 26. IV. 95.

[Goldküste (nach Hartl).]

221. *Cinnyris cupreus* (Shaw).

Rchw. J. O. 1891, 391.

80. ♂, Topli (Dahomey) 3. VIII. 94. Iris blassgelbbraun.

— 10. ♂, Kratji 18. XII. 95. L. t. 115, a. c. dist. 25 mm (v. Zech).

* 222. *Cinnyris superbus* (Shaw).

Nectarinia superba Ussher Ibis 1874, 59.

4. ♂, Misahöhe 1. X. 93. Iris braun. Schnabel und Füße schwarz. L. t. 150, a. c. dist. 20 mm. Einheim. Name: Addesi.

— ♂, Misahöhe 21. VII. 94. L. t. 155, a. c. dist. 20 mm. —

149. ♂ 29. VII. 94. L. t. 128, a. c. dist. 18 mm.

[Fanti (Ussher).]

Die angeblich dieser Art angehörenden Eier sind auf bläulich-weissem Grunde grau und graubraun, am stumpfen Ende sehr dicht gefleckt. Gew. 78—79 mgr., Masse 18—18,3 × 12,5 mm.

223. *Cinnyris splendidus* (Shaw).

Rchw. J. O. 1891, 392.

63. ♂, Agome Tongbe 14. V. 94. Iris tiefbraun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 130, a. c. dist. 18 mm. Einheim.

Name: tinti. — 113. ♂ iuv., Agome Tongbe 6. VII. 94. Schnabel und Füße schwarzbraun. L. t. 140, a. c. dist. 20 mm. — 63. ♀,

Agome Tongbe 1. V. 94. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 130, a. c. dist. 20 mm. — ♀, Agome Tongbe 14. V. 94. L.

t. 130, a. c. dist. 15 mm. — ♂, Kratji. L. t. 138 mm (Klose). — 6. ♂, Kratji 17. VII. 95. L. t. 130, a. c. dist. 10 mm (v. Zech).

Die angeblich dieser Art gehörigen Eier sind auf blassgraulichem Grunde in der für die Nectarinien bezeichnenden Weise mit dunkelbraunen, zum Teil rundlichen Flecken und Kritzeln, welche nahe dem stumpfen Ende einen Kranz bilden, und einzelnen blassgrauen Punktflecken gezeichnet. Gew. 68—78 mgr. Masse 18,3 × 12,3—12,5 mm.

224. *Parus leucopterus* Sw.

Rchw. J. O. 1891, 392.

108. ♂, Leglebi 29. VI. 94. Iris gelb, Schnabel und Füße schwarz. L. t. 145, a. c. dist. 45 mm. — ♂, Kete 6. I. 95. L.

t. 150, a. c. dist. 48 mm.

* 225. *Crateropus platycercus* Sw.

Shell. Buckl. Ibis 1872, 291.

188. ♂, Kete 2. I. 95. Iris orangegelb, Schnabel und Füße schwärzlich. L. t. 215, a. c. dist. 50 mm.

[Accra (Shell. Buckl.)]

226. *Crateropus reinwardti* Sw.

Taf. II.

Sharpe Ibis 1870, 52. — Shell. Buckl. Ibis 1872, 287.

Kratschi (Klose).

[Fanti (Higgins). — Accra (Shell. Buckl.)]

* 227. *Turdinus moloneyanus* Sharpe.

Sharpe P. Z. S. 1892, 228 T. 20.

139. ♂, Misahöhe 27. IX. 94. Iris gelbbraun, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer bleigrau, Füße bleigrau. L. t. 170, a. c. dist. 40 mm. — ♂, Misahöhe 13. II. 95. L. t. 175, a. c. dist. 40 mm. — Agomegebirge 700 mm. L. t. 160, a. c. dist. 33 mm.

228. *Melocichla mentalis* (Fras.).

Rchw. J. O. 1891, 393.

58. Agome Tongbe 1. IV. 94. Iris weissgelb, Schnabel weisslichgrau. Firste schwarz, Füße weisslichgrau. L. t. 190, a. c. dist. 62 mm. Mageninhalt Insekten. — ♀, Misahöhe 4. V. 94. Iris gelblichweiss, Oberkiefer schwarz, Unterkiefer hellgrau, Füße hellgrau. — Hagu (Ostgrenze) 2. VIII. 94. Iris strohgelb, Füße bleigrau. L. t. 190, a. c. dist. 60 mm. — ♂, Jo 2g. VI. 94. L. t. 190, a. c. dist. 63 mm.

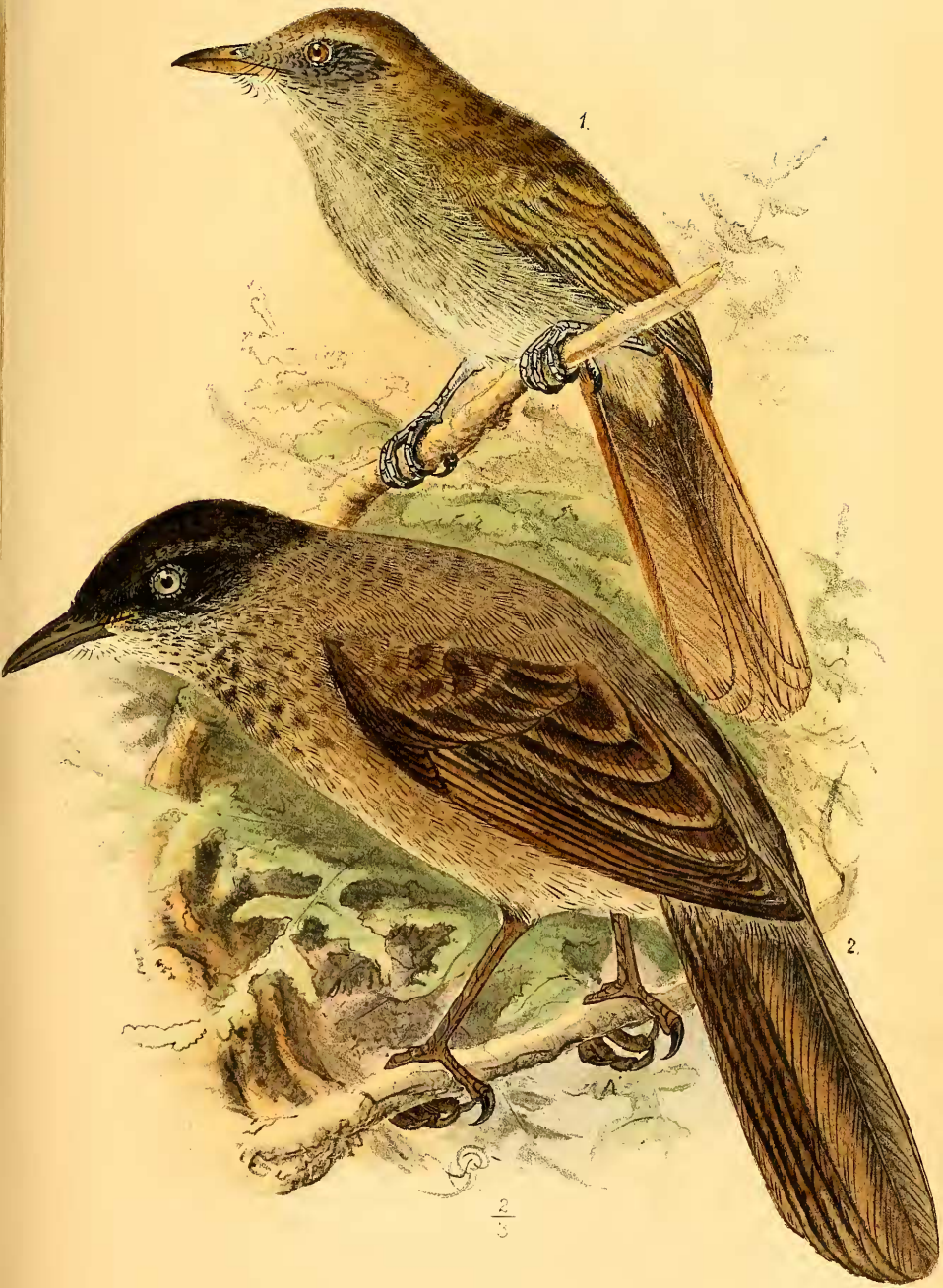
229. *Cisticola lateralis* (Fras.).

Rchw. J. O. 1891, 393.

96. ♂, Misahöhe 25. V. 94. Iris gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße hellbraun. L. t. 140, a. c. dist. 35 mm. — 132. ♂, Kpandu, Volta Ebene 10. X. 94. L. t. 150, a. c. dist. 40 mm. — ♂, Misahöhe 26. VII. 94. Iris gelb, Schnabel schwarzbraun, unten blass, Füße gelbbraun. L. t. 140, a. c. dist. 40 mm.

* 230. *Cisticola cinerascens* (Heugl.).

Drymoeca swanzii Sharpe Ibis 1870, 476.



1. *Phyllostrephus baumanni* Rchw. 2. *Crateropus reinwardti* Sw.